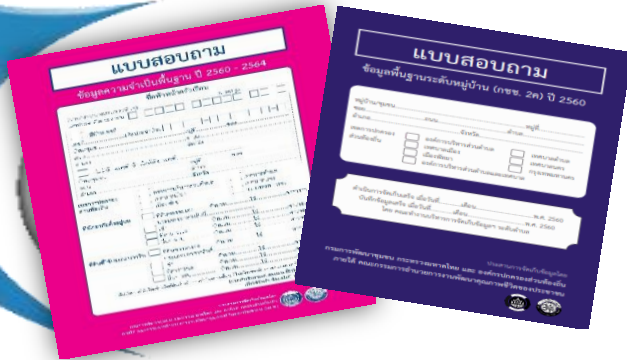




ฝึกอบรบผู้ใช้งานโปรแกรมบันทึกและประมวลผลข้อมูล จปฐ. และข้อมูล กชช.๒ค. ประจำปี 2560



สวัสดี ลมกาหลง
นักวิชาการพัฒนาชุมชนปฏิบัติการ

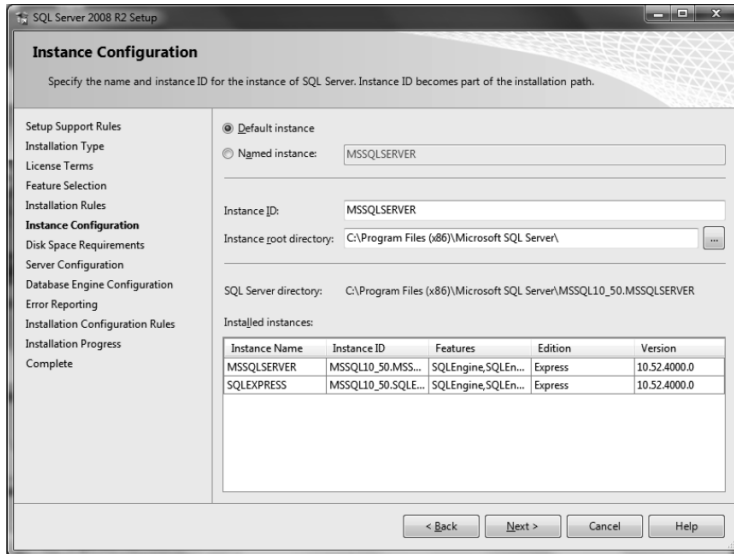
ระบบบันทึกประมวลผลข้อมูล
จปฐ. ข้อมูลพื้นฐาน และ กชช.๒ค

ประเด็นแก้ไข ในเล่มคู่มือฯ

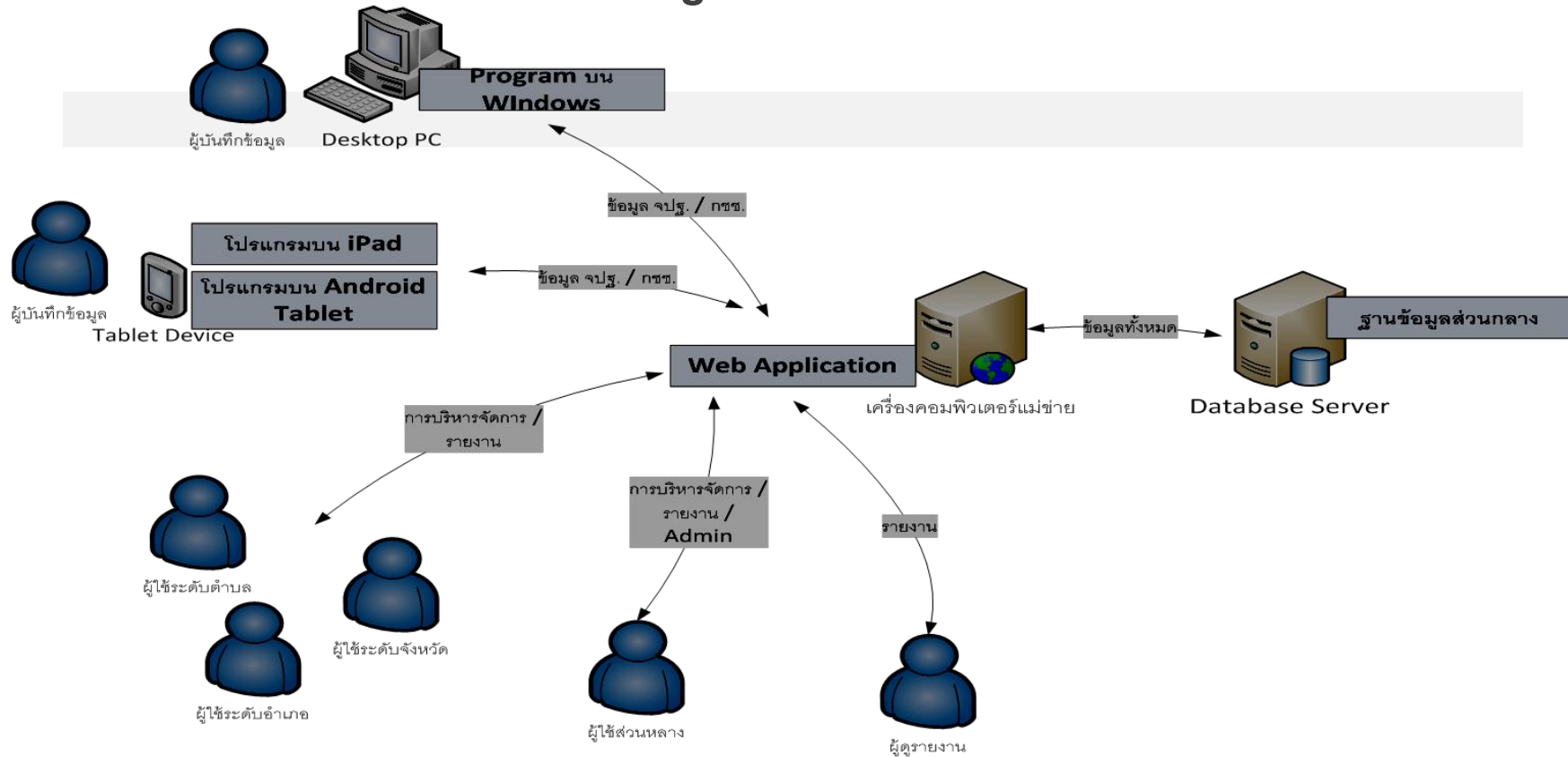
หน้า 16 การตั้งค่า Instance configuration

แก้ไขการตั้งค่า Name Instance และ Instance ID จาก MSSQLServer เป็น

EBMNEXPRESS



ระบบการจัดการข้อมูล



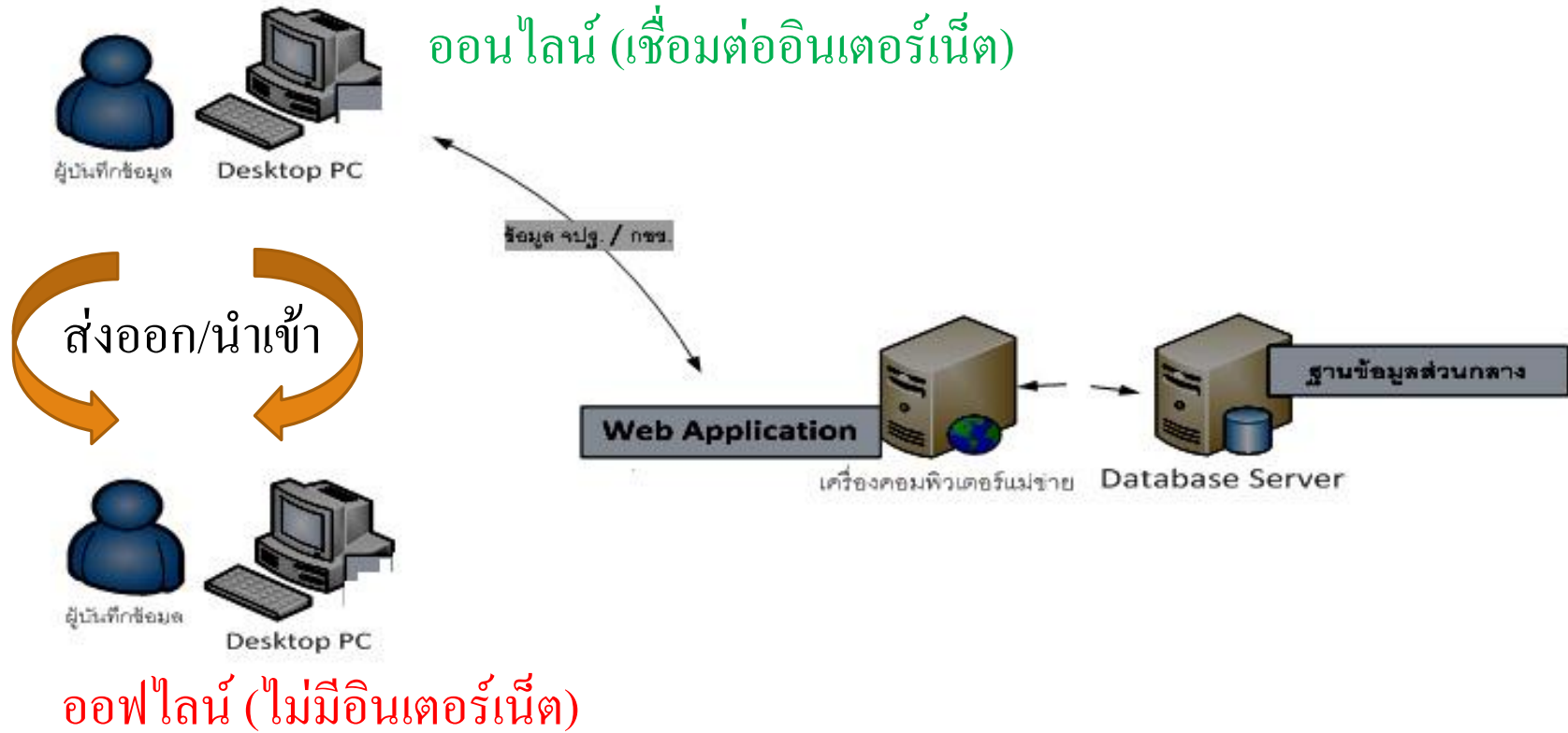
คุณลักษณะของระบบ

- ข้อมูลถูกจัดเก็บที่ฐานข้อมูลกลาง ทำให้สามารถเรียกดูรายงานของข้อมูลได้ตลอดเวลา
- รวบรวมข้อมูลจากพื้นที่ต่าง ๆ ไปที่ฐานข้อมูลกลางได้โดยตรง ทำได้อย่างรวดเร็วผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ลดเวลาและขั้นตอนการรวบรวมข้อมูลจากระดับต่าง ๆ
- มีเวลาตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลมากขึ้น
- ระบบมีการตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้นเพื่อป้องกันความผิดพลาดในการบันทึกข้อมูลของผู้ใช้
- ผู้ใช้สามารถทำงานได้จากหลายคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ Tablet

โปรแกรมบนระบบปฏิบัติการ Windows

ผู้ใช้งาน	ผู้บันทึก
ฟังก์ชันการใช้งาน	ใช้กรอกข้อมูล จปฐ. และข้อมูลพื้นฐาน และ กชช.2ค
	สามารถกรอกข้อมูลได้ ในโหมด Offline โดยไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตตลอดเวลา
	สามารถ Upload ข้อมูลไปที่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย เมื่อเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
	ผู้ใช้สามารถส่งคำร้องของสร้างบัญชีผู้ใช้ได้จากโปรแกรม
	สามารถดูรายงานสรุปของครัวเรือนและรายงานสรุปของหมู่บ้าน/ชุมชน
	สามารถส่งออกข้อมูล/นำเข้าข้อมูลระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์
	สามารถส่งออกข้อมูล/นำเข้าข้อมูลผู้ใช้ ในกรณีที่เครื่องคอมพิวเตอร์อยู่ในพื้นที่ห่างไกล ไม่สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้

ระบบการจัดการข้อมูล



ผู้ใช้งานระบบ

- ผู้ดูแลระบบ (System Administrators)
- ผู้ตรวจสอบข้อมูล
 - ส่วนกลาง
 - ระดับจังหวัด
 - ระดับอำเภอ
 - ระดับตำบล
- ผู้บันทึกข้อมูล
- ผู้ดูรายงาน

ผู้บันทึกข้อมูล

เป็นผู้บันทึกข้อมูลจากเล่มแบบสอบถามลงในโปรแกรม

- กรอกข้อมูล จปฐ. และ กชช. 2ค ลงในโปรแกรม
- แก้ไขข้อมูล จปฐ. และ กชช. 2ค หากมีการให้ตรวจสอบหรือแก้ไขจากผู้ตรวจสอบข้อมูล
- อัปโหลดข้อมูลที่บันทึกในโปรแกรมขึ้นเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- ดูรายงานสรุปที่ระดับครัวเรือนสำหรับ จปฐ. และที่ระดับหมู่บ้าน/ชุมชนสำหรับ กชช. ๒ค

ผู้ตรวจสอบข้อมูล

เป็นผู้ใช้ที่จะตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ถูกบันทึกโดยผู้บันทึก
มีหน้าที่การทำงาน ตามระดับพื้นที่ของตนเอง ดังนี้

- ตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล
- อนุมัติข้อมูลที่บันทึกโดยผู้บันทึก
- ดูรายงานโดยละเอียดประเภทต่าง ๆ

ผู้ดูรายงาน

เป็นผู้ใช้ที่จะดูรายงานเท่านั้น

- สามารถเรียกดูรายงานประเภทต่าง ๆ ได้
- ไม่สามารถเรียกดูชุดข้อมูล จปฐ. หรือ กชช. 2ค ได้โดยตรง
- ไม่สามารถบันทึกข้อมูล หรือตรวจสอบข้อมูลได้

การทำงานระบบออนไลน์

การเข้าใช้งาน

เข้าใช้งานระบบออนไลน์ ผ่าน Web Browser (แนะนำให้ เป็น Google Chrome, Firefox) ทาง <http://ebmn.cdd.go.th/#/login>

การลงทะเบียนบัญชีผู้ใช้

- จังหวัดดำเนินการลงทะเบียนผู้ใช้งานให้กับผู้บันทึก/ผู้ตรวจสอบ เรียบร้อยแล้ว โดยกำหนด User (หมายเลขบัตรประชาชน) และ Passwords การเข้าใช้งานตามเอกสารที่แนบ ทั้งนี้กำหนดให้ใช้ 1 User ต่อ 1 ตำบล/อปท. (รายละเอียดตามเอกสารการประชุม)
- 1 User สามารถใช้บันทึกพร้อมกันได้หลายๆ เครื่อง
(ทดสอบแก้ไขรายละเอียดผู้บันทึกข้อมูลฯ)

การ Log In ใช้งานโปรแกรม

- หากมีการขอลงทะเบียนผู้ใช้ไปแล้วแต่ยังไม่ได้รับการอนุมัติ ผู้ใช้สามารถ Log In เพื่อใช้งานได้ในสิทธิ์ผู้บันทึกเท่านั้น
- เมื่อผู้ใช้ได้รับการอนุมัติแล้ว ผู้ใช้สามารถ Log In เพื่อใช้งานตามสิทธิ์ที่ได้รับการอนุมัติได้
- เมื่อ Log In เข้าโปรแกรมบนเครื่องคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ Tablet ที่ผู้ใช้ไม่เคยใช้งานมาก่อน เครื่องคอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ Tablet ต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตบนเครื่อง

ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน จปฐ.

ดำเนินการจัดเก็บโดย กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย ภายใต้ คณะกรรมการอำนวยการงานพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน (พชช.)



บันทึก/แก้ไข



รายการแจ้งเตือน



เกี่ยวกับโปรแกรม



ออกจากระบบ

การกรอกข้อมูล

- ข้อมูลที่กรอกจะถูกจัดเก็บอยู่ในฐานข้อมูลในเครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ Tablet เสมอ ก่อนที่จะถูก Upload ขึ้นสู่เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย
- ถ้ากรอกข้อมูลผ่าน Web Application ข้อมูลจะถูกบันทึกเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายทันที
- โปรแกรมจะทำการตรวจสอบข้อมูลเบื้องต้น เพื่อป้องกันความผิดพลาดเมื่อผู้บันทึกกรอกข้อมูล (ส่วนกลางจะประมวลผลข้อมูลทุกเที่ยงคืน)

ทะเบียนพื้นที่

ให้ผู้บันทึก Log in เข้าใช้งานโปรแกรมตาม User ของตำบล
และตรวจสอบทะเบียนพื้นที่หมู่บ้านที่รับผิดชอบว่าครบถ้วน
หรือไม่

The screenshot shows a web browser window with the URL `ebmn.cdd.go.th/#/jpt/create`. The page header includes the logo of the Community Development Department and the text "โปรแกรมบันทึกและประมวลผล ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน จปฐ. / ปี 2560". The main content area is titled "บันทึก/แก้ไข" and displays the selected area: "พื้นที่ที่เลือก คือ หมู่ที่ 02 ตำบลด่านช้าง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู" with the registration number "รหัสพื้นที่ 39-02-02-08". Below this, there is a form with five dropdown menus: "จังหวัด" (หนองบัวลำภู), "อำเภอ" (นากลาง), "ตำบล" (ด่านช้าง), "หมู่ที่" (2), and "หมู่บ้าน/ชุมชน" (เลือก). The "เลือก" option is currently selected in the "หมู่บ้าน/ชุมชน" dropdown, and a list of options is visible: "เลือก", "บ้าน แก้วอุดม (อบต.)", and "บ้าน แก้วอุดม (เทศบาล)".

กรมการพัฒนาชุมชน
กระทรวงมหาดไทย
Community Development Department

โปรแกรมบันทึกและประมวลผล
ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน จปฐ. / ปี 2560

ข้อมูลการเข้าใช้ระบบ

บันทึก/แก้ไข

ชื่อ คุณศุภวรรณ บงแก้ว
วันที่ 13-12-2016
เวลา 17:34:33
โหมด สมบูรณ์
แก้ไขข้อมูลผู้ใช้

โปรดเลือกพื้นที่ที่ต้องการ
พื้นที่ที่เลือก คือ หมู่ที่ 02 ตำบลด่านช้าง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู

รหัสพื้นที่ 39-02-02-08

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่	หมู่บ้าน/ชุมชน
หนองบัวลำภู	นากลาง	ด่านช้าง	2	เลือก
				เลือก
				บ้าน แก้วอุดม (อบต.)
				บ้าน แก้วอุดม (เทศบาล)

บันทึกข้อมูล

- กรอกข้อมูลหัวหน้าครัวเรือน (หน้าปก) ข้อมูลที่อยู่อาศัย ที่ทำกิน
- กรอกข้อมูลสมาชิก
- บันทึกคำตอบ (ตัวชี้วัดที่ 1-31 และภาคผนวก)

โปรแกรมจะออกแบบให้หน้าต่างแสดงผลสอดคล้องกับเล่มแบบสอบถาม และคำนวณผลคำตอบให้กรณีข้อมูลที่เชื่อมโยงและสัมพันธ์กัน

(ผู้บันทึกทดสอบบันทึกข้อมูลครัวเรือนตนเอง โดยใช้ตัวอย่างหมายเลขบัตรที่แจกให้)

การดูรายงานข้อมูลครัวเรือน

The screenshot displays the eBMN Application web portal. The browser address bar shows the URL: <http://ebmn.cdd.go.th/#/gpt/h/Sa998f1bb6c185254574b6d8da65d55/report>. The page header includes the logo of the Community Development Department (กรมการพัฒนาชุมชน) and the text "ไปกรมกรบันทึกและประมวลผล ข้อมูลครัวเรือนจาปีพื้นฐาน จ.ป. / ปี 2560".

The main content area shows a navigation menu on the left with options like "ข้อมูลครัวเรือน", "บันทึก/แก้ไข", "ข้อมูลครัวเรือน", and "รายงานครัวเรือน". The "ข้อมูลครัวเรือน" section is active, displaying the following information:

แบบสำรวจแบบภาคีครัวเรือน ปี 2560

ชื่อหัวหน้าครัวเรือน นายชาย ก นาย ข
บ้านเลขที่ 22 หมู่ที่ 01 ตำบลท่ากอแยง อำเภอชนบท จังหวัดหนองบัวลำภู

ครัวเรือนข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน

ครัวเรือนข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน	ผ่าน/ไม่ผ่าน
หมวดที่ 1 สุขภาพ มี 7 ตัวชี้วัด	
1. เด็กแรกเกิดมีน้ำหนัก 2,500 กรัม ขึ้นไป	-
2. เด็กแรกเกิดได้รับนมแม่อย่างเพียงพออย่างน้อย 6 เดือนแรกติดต่อกัน	-
3. เด็กแรกเกิดถึง 12 ปี ได้รับวัคซีนป้องกันโรคระบาดตามตารางสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค	-
4. ครัวเรือนมีเอกสารหลักฐานและ ปลอดภัย และดีมาหาฐาน	✗
5. ครัวเรือนมีการใช้สารพิษอย่างปลอดภัย บรรเทาอาการปวดเมื่อสัมผัสอย่างเหมาะสม	✓
6. คนอายุ 35 ปีขึ้นไป ได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี	-
7. คนอายุ 6 ปีขึ้นไป ออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอสัปดาห์ละ 3 วัน ๆ ละ 30 นาที	✗
หมวดที่ 2 สภาพแวดล้อม มี 7 ตัวชี้วัด	
8. ครัวเรือนมีความมั่นคงในที่อยู่อาศัยและบ้านมีสภาพเหมาะสมการ	✓
9. ครัวเรือนมีน้ำสะอาดสำหรับดื่มและอาบน้ำใช้เพียงพอตลอดปี อย่างน้อยคนละ 5 ลิตรต่อวัน	✓
10. ครัวเรือนมีน้ำใช้ดื่มเพียงพอต่อปี อย่างน้อยคนละ 45 ลิตรต่อวัน	✓
11. ครัวเรือนมีการจัดบ้านเรือนเป็นระเบียบเรียบร้อย สะอาด และถูกสุขลักษณะ	✗
12. ครัวเรือนไม่ถูกรบกวนจากแมลงพิษ	✓

การตรวจสอบข้อมูล (ผู้ตรวจสอบข้อมูล)

- Log in เข้าใช้งานในระดับผู้ตรวจสอบข้อมูล

The screenshot displays the eBMN Application web portal. At the top, the browser address bar shows the URL `ebmn.cdd.go.th/#/pt`. The page header includes the logo of the Community Development Department (กรมการพัฒนาชุมชน) and the text "โปรแกรมบันทึกและประมวลผล ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน จปฐ. / ปี 2560". A navigation menu contains links for "หน้าแรก", "กรมการพัฒนาชุมชน", "สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัด", "อินทิลินเว็บไซต์ Facebook", "YouTube", "SIAMSPORT : สนามกีฬา", "จังหวัดหนองบัวลำภู", "BMN - REPORT", and "eBMN Application". The main content area features the heading "ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน จปฐ." and a sub-heading "ดำเนินการจัดเก็บโดย กรมการพัฒนาชุมชน กระทรวงมหาดไทย ภายใต้ คณะกรรมการอำนวยการงานพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน (พชช.)". Below this are four interactive icons: "รายงาน" (Report), "ตรวจสอบเชิงลึก" (Deep Check), "ยืนยันข้อมูล" (Confirm Data), and "เกี่ยวกับโปรแกรม" (About Program). A large "ออกจากระบบ" (Logout) button is positioned at the bottom center. The background of the page shows a field of tall grass under a clear sky.

การดูรายงานภาพรวม

โปรแกรมบันทึกและประมวลผล
ข้อมูลความจำเป็นพื้นฐาน ๖ป.ร. / ปี 2560

รายงาน

โปรดเลือกพื้นที่ที่ต้องการ

ประเภท	ภาค	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	อปท.	หมู่บ้าน/ชุมชน	ครัวเรือน
	ภาค	จังหวัด	อำเภอ				
	ตะวันออกเฉียงเหนือ	หนองบัวลำภู	นากลาง				

ข้อมูลค้นหา: ไม้ชื่อ-นามสกุล, ไม้ชื่อ-บ้านเลขที่, ไม้ชื่อ-เลขประจำตัวประชาชน, ไม้ชื่อ-บ้านเลขที่

ดูทั้งหมด แบ่งเป็นหน้า

<input type="checkbox"/>	รหัสตำบล	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
<input type="checkbox"/> <td>390201</td> <td>นากลาง</td> <td>นากลาง</td> <td>หนองบัวลำภู</td>	390201	นากลาง	นากลาง	หนองบัวลำภู
<input type="checkbox"/> <td>390202</td> <td>คำน้อช้าง</td> <td>นากลาง</td> <td>หนองบัวลำภู</td>	390202	คำน้อช้าง	นากลาง	หนองบัวลำภู

- เลือกเมนูรายงาน
- เลือกระดับพื้นที่ และเลือกพื้นที่
- เลือกหัวข้อที่ต้องการดูรายงาน
- กดตกลง

การอัปเดตข้อมูล

จังหวัด อำเภอ ตำบล หมู่ที่ หมู่บ้าน/ชุมชน

มีจำนวนครัวเรือนทั้งหมด 2 ครัวเรือน

<input type="checkbox"/> ทั้งหมด	ชื่อ สกุล หัวหน้าครอบครัว	เลขประจำตัวประชาชน	บ้านเลขที่	สถานะข้อมูล ^			
<input type="checkbox"/>	นาย สวัสดิ์ สมกาหลง	3410400106532	25	● อัปเดตแล้ว	อัปเดต	ดู/แก้ไข	ลบ
<input type="checkbox"/>	นาง กานดา นกน้อย	3411200541368	2881	● อัปเดตแล้ว	อัปเดต	ดู/แก้ไข	ลบ

อัปเดตที่เลือก

บันทึกครัวเรือนใหม่

การตรวจสอบข้อมูลเชิงลึก

- ผู้ใช้ส่วนราชการที่ระดับต่างสามารถตรวจสอบข้อมูลเชิงลึก และสามารถอนุมัติข้อมูลได้หากข้อมูลไม่มีอะไรต้องแก้ไข
- การอนุมัติตามระดับ
 - ตำบล -> อำเภอ -> จังหวัด
- หากพบข้อมูลที่ต้องการให้ผู้บันทึกแก้ไข สามารถส่งกลับไปให้ผู้บันทึกได้

ข้อมูลการเข้าใช้ระบบ **ตรวจสอบเชิงลึก** Online

ชื่อ คุณวรรณพิชา มีทรัพย์มัน
วันที่ 13-12-2016
เวลา 17:56:56
โหมด สมบูรณ์
แก้ไขข้อมูลผู้ใช้

กลับหน้าแรก
ออกจากระบบ

โปรดเลือกพื้นที่ที่ต้องการ
พื้นที่ที่เลือก คือ หมู่ที่ 01 ตำบลนากลาง อำเภอนากลาง จังหวัดหนองบัวลำภู รหัสพื้นที่ 39-02-01-01

จังหวัด	อำเภอ	ตำบล	หมู่ที่
หนองบัวลำภู	นากลาง	นากลาง	01

โปรดเลือกหมวดหมู่ที่ท่านต้องการตรวจสอบ

- หน้าปก
- ข้อมูลสมาชิกครัวเรือน
- บันทึกคำตอบ

เลือกตัวชี้วัดข้อมูลความจำเป็นพื้นฐานของครัวเรือน

หมวดที่ 1 สุขภาพ

- 1. เด็กแรกเกิดมีน้ำหนัก 2,500 กรัม ขึ้นไป
- 2. เด็กแรกเกิดได้กินนมแม่อย่างเดียวน้อยกว่า 6 เดือนแรกติดต่อกัน

■ เลือกพื้นที่ที่ต้องการตรวจสอบข้อมูลเชิงลึก

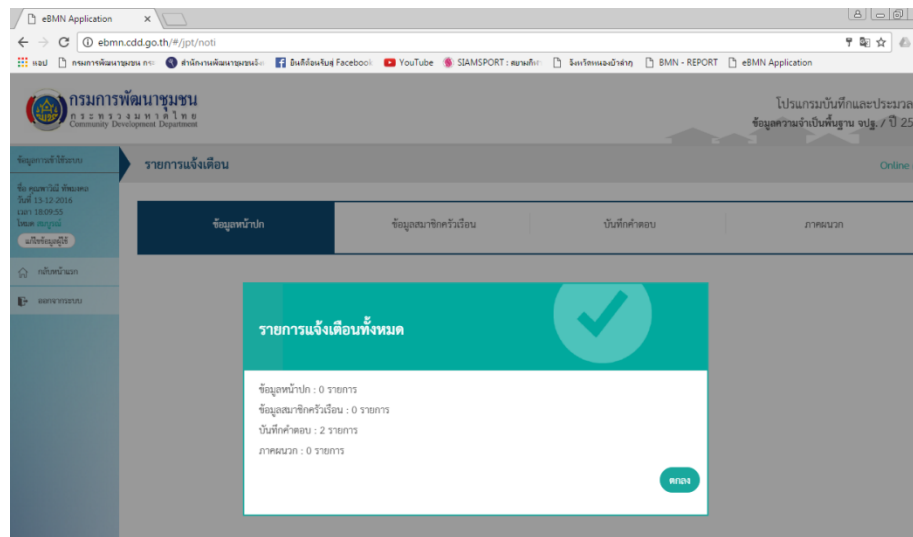
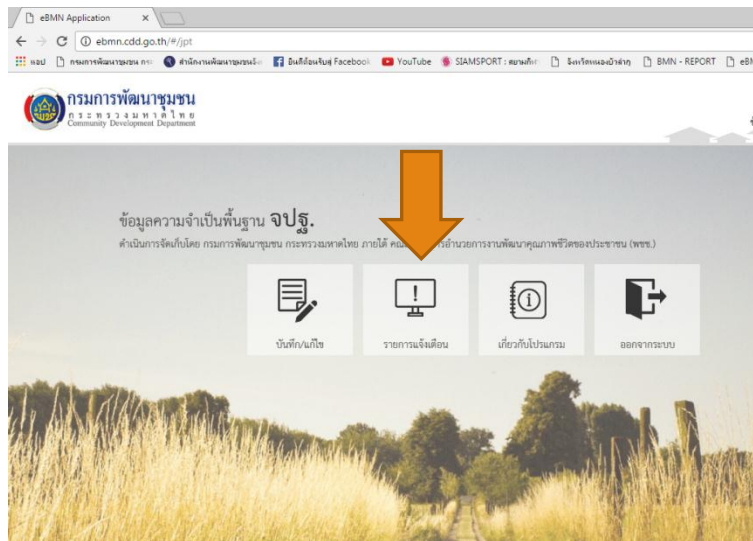
■ เลือกหัวข้อที่ต้องการให้ผู้บันทึกตรวจสอบ

■ กดตรวจสอบ

■ เลือกประเด็นที่ต้องการตรวจสอบ กดตรวจสอบ

การตรวจสอบข้อมูลเชิงลึก

- ข้อมูลจะถูกส่งไปยังผู้บันทึกเพื่อให้ตรวจสอบข้อเท็จจริงอีกครั้ง โดยจะไปปรากฏที่แถบเมนู การแจ้งเตือน (หน้าหลัก)

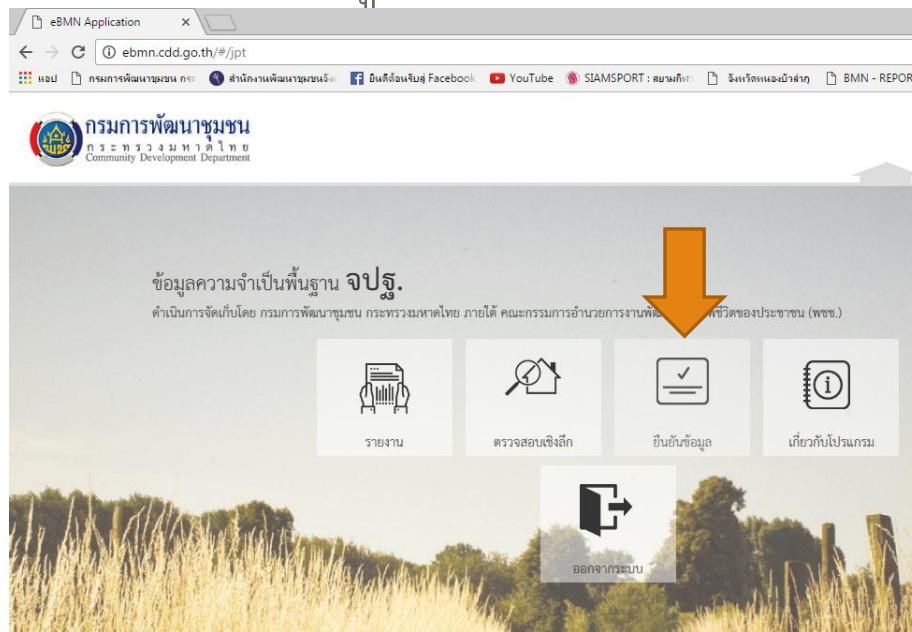


การยืนยันข้อมูล

- ผู้ตรวจสอบสามารถเข้าไปยืนยันข้อมูลตามระดับการใช้งานของตนเองได้ที่ แดบยืนยันข้อมูล

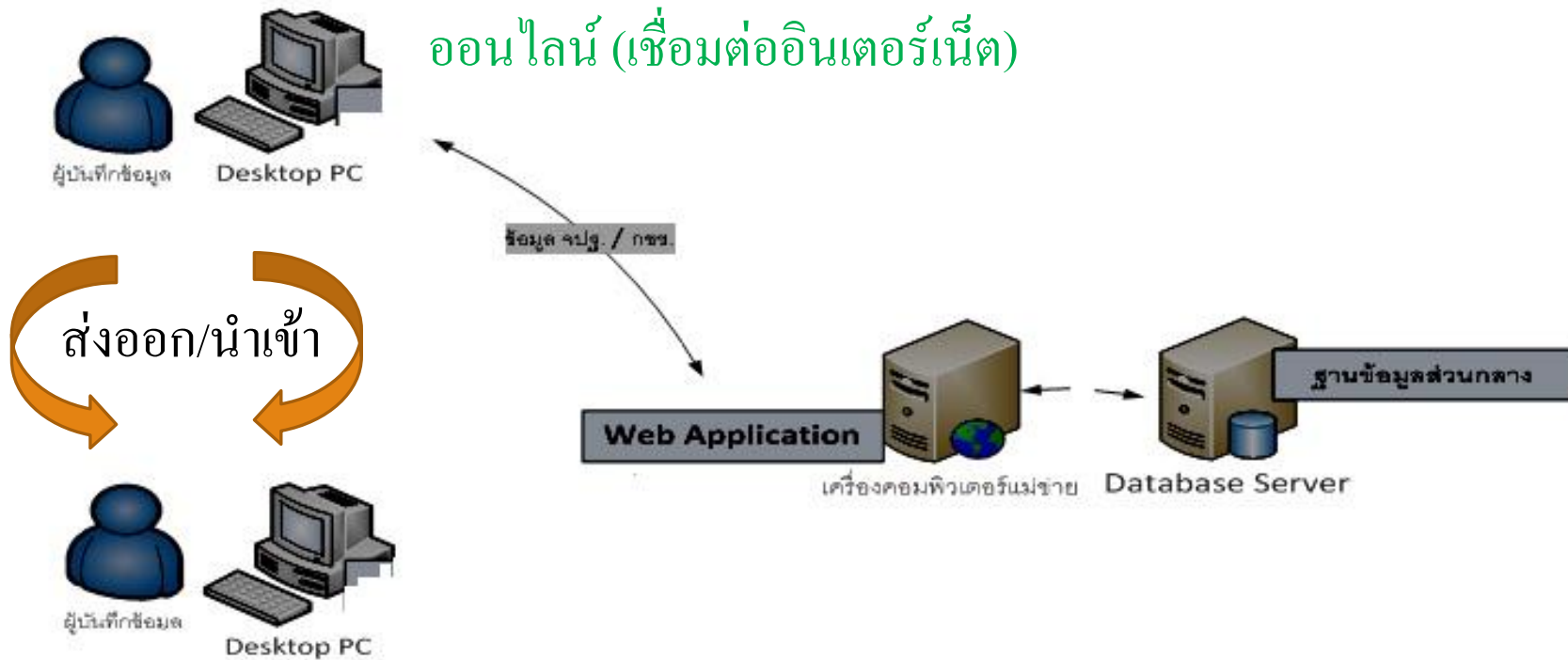
- กดเลือกพื้นที่แล้ว

ยืนยันข้อมูล



การใช้งานระบบออฟไลน์

ระบบการจัดการข้อมูล



ออฟไลน์ (ไม่มีอินเทอร์เน็ต)

การติดตั้งโปรแกรมออฟไลน์บน Windows

- ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows XP Service 3 หรือใหม่กว่า
- มีหน่วยความจำ RAM อย่างน้อย 2 GB (แนะนำ 4 GB)
- มีพื้นที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์ อย่างน้อย 2 GB

ซอฟต์แวร์ระบบที่ต้องการ

โปรแกรมบันทึกและประมวลผลข้อมูล ต้องใช้ซอฟต์แวร์ต่าง ๆ ดังนี้

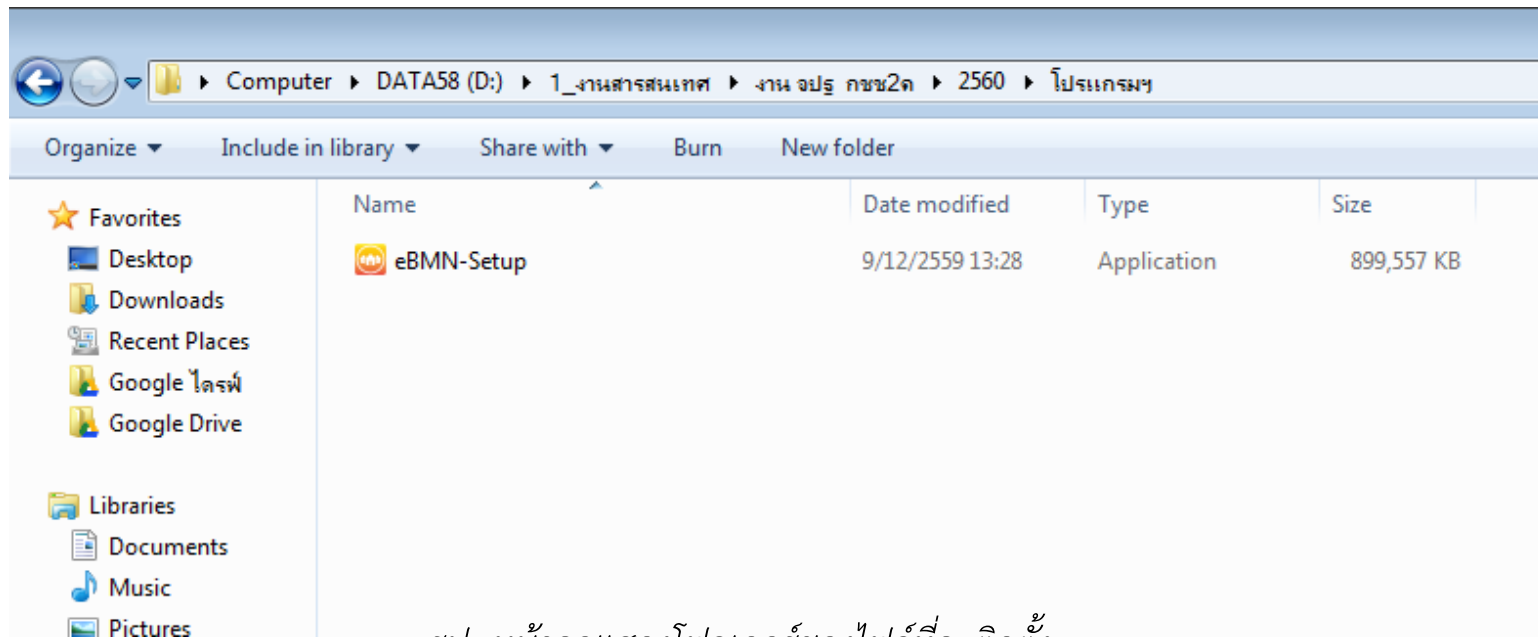
- Microsoft .NET Framework 4.0
เป็นตัวช่วยอำนวยความสะดวกการทำงานของโปรแกรม
- Microsoft SQL Server 2008R2 Express
ใช้เพื่อจัดเก็บข้อมูลเมื่อโปรแกรมทำงานในโหมดออฟไลน์อย่างมีประสิทธิภาพ
- SAP Crystal Report Runtime
ใช้เพื่อทำการสร้างรายงานจากข้อมูลที่จัดเก็บ

โปรแกรมติดตั้งจะตรวจสอบช่วยติดตั้งซอฟต์แวร์เหล่านี้ให้เอง

ซอฟต์แวร์ดังกล่าวได้ถูกรวมมาใน eBMN Setup แล้ว (ในแผ่น DVD)

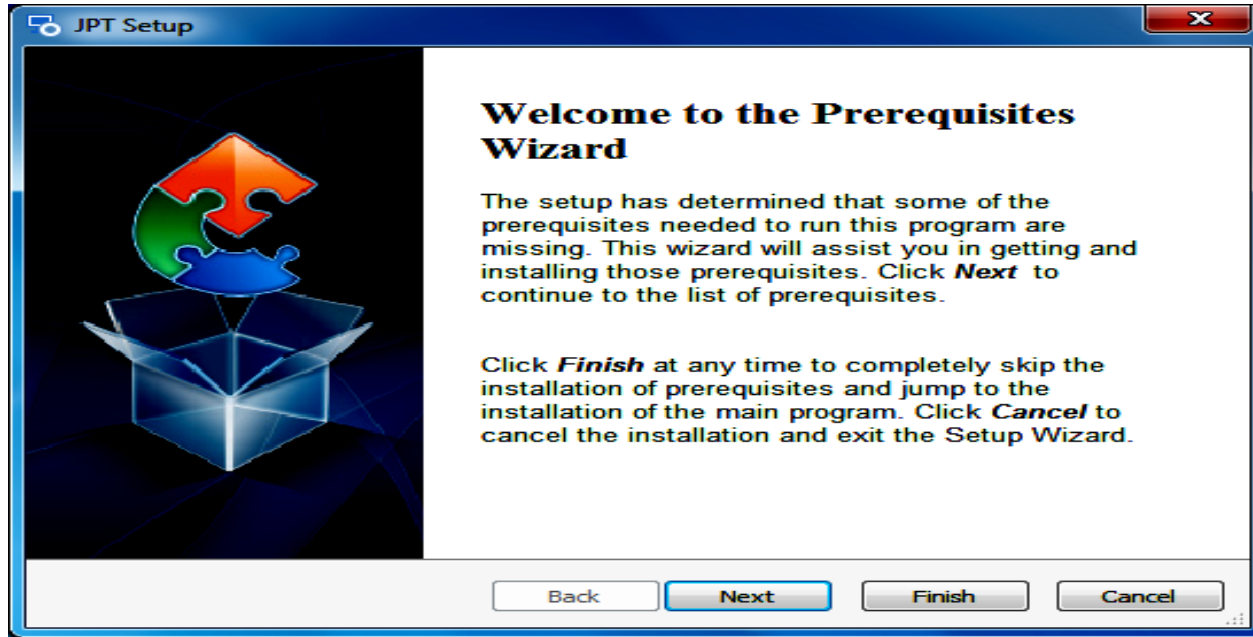
ขั้นตอนการติดตั้ง

1. ทำการติดตั้งโปรแกรม โดยดับเบิลคลิกที่ไฟล์ eBMN setup.exe



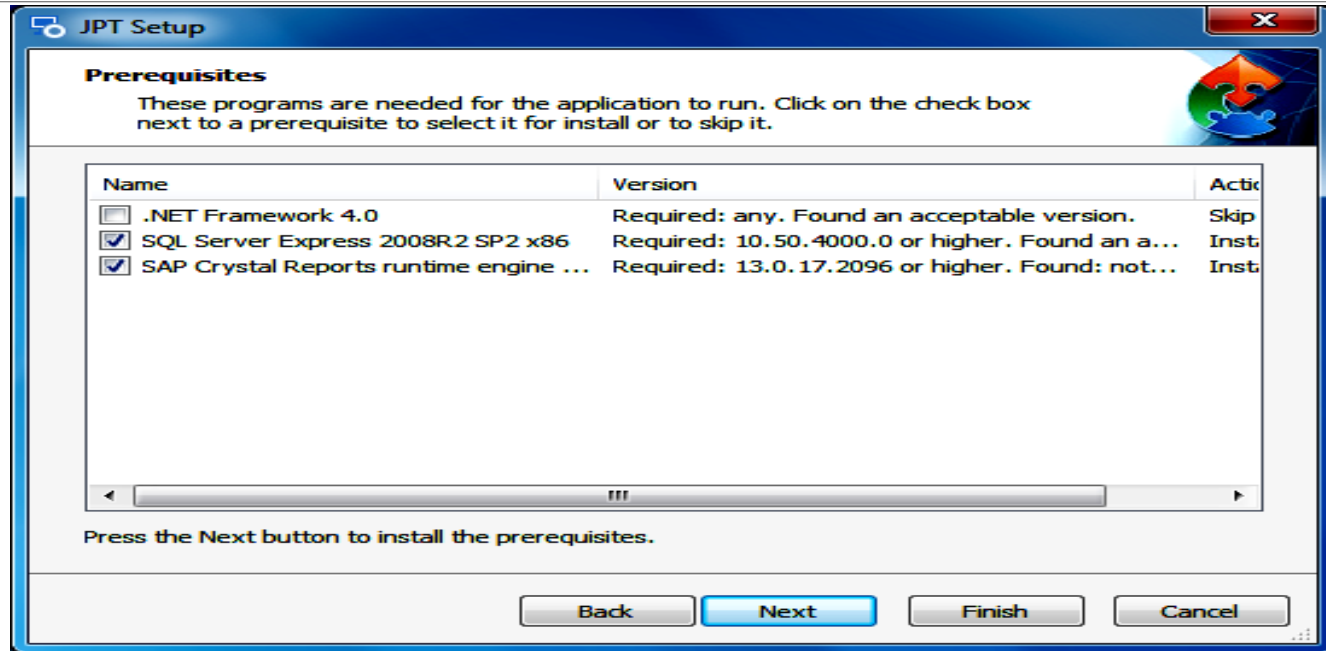
รูป หน้าจอแสดงไฟล์เดอร์ของไฟล์ที่จะติดตั้ง

2. หน้าจอเริ่มทำการติดตั้ง



รูป หน้าจอเริ่มการติดตั้ง

3. ผู้ใช้จะเห็นหน้าจอแสดงซอฟต์แวร์พื้นฐานที่ต้องติดตั้ง ให้กดปุ่ม Next

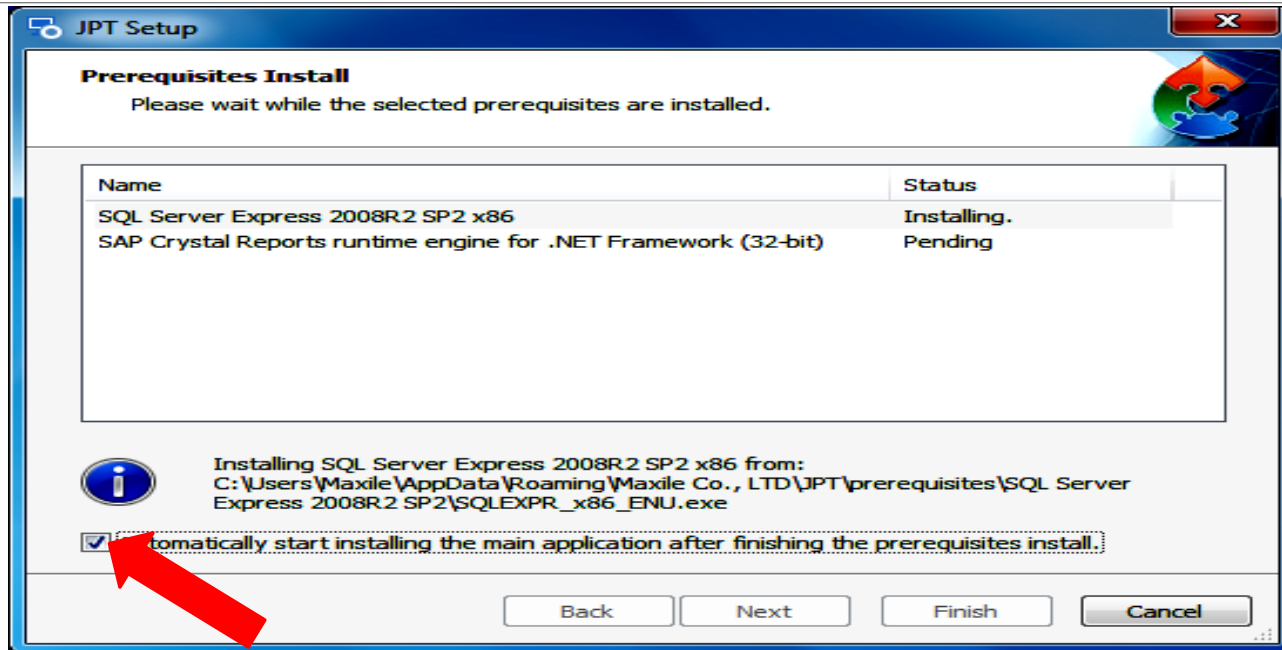


รูปภาพหน้าจอแสดงซอฟต์แวร์พื้นฐานที่ต้องติดตั้ง

4. โปรแกรมติดตั้งจะเริ่มทำงาน ในหน้าจอนี้ให้เลือก

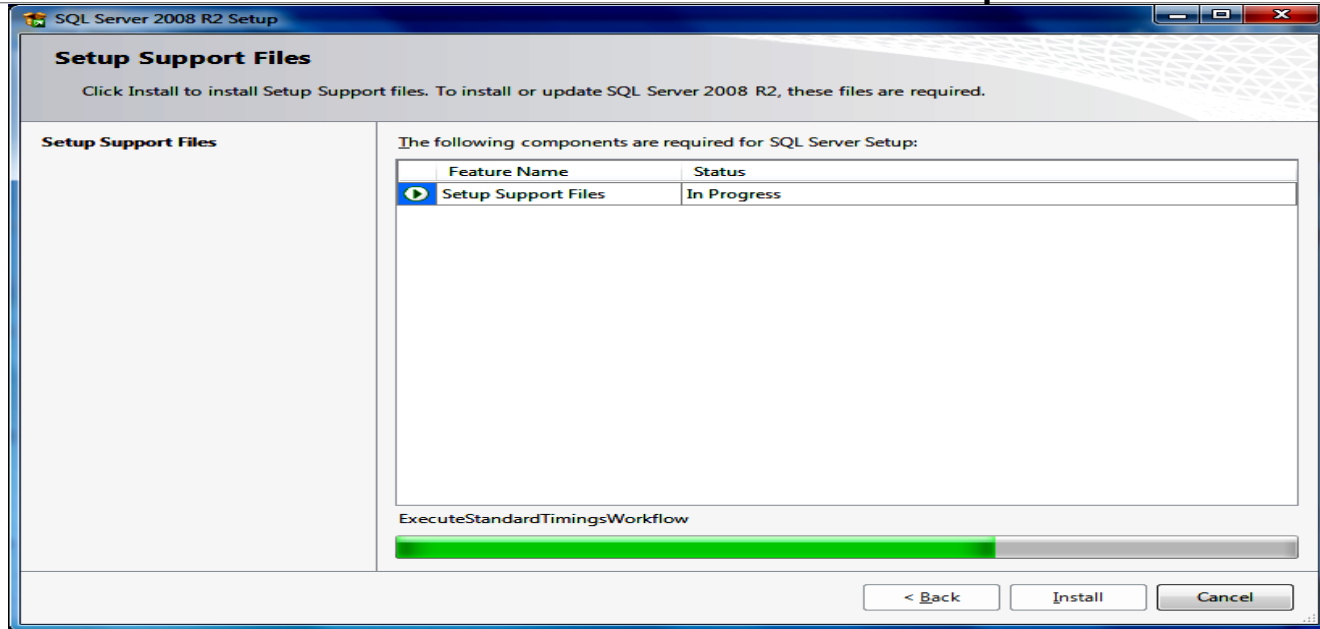


Automatically start installing the main application after finishing the prerequisites install



รูป หน้าจอเริ่มการติดตั้ง

5. โปรแกรมติดตั้งจะเริ่มติดตั้ง Microsoft SQL Server Express 2008R2 SP2

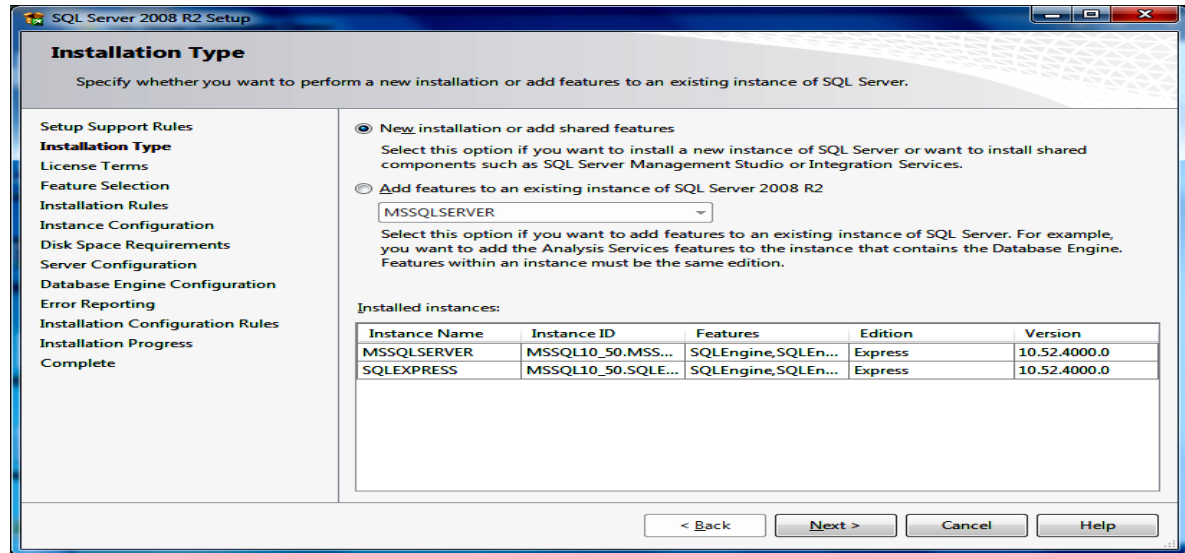


รูป หน้าจอเริ่มการติดตั้ง Microsoft SQL

6. ผู้ใช้จะเห็นหน้าจอสำหรับการติดตั้ง ให้คลิก

New installation or add features to an existing installation

แล้วกดปุ่ม Next

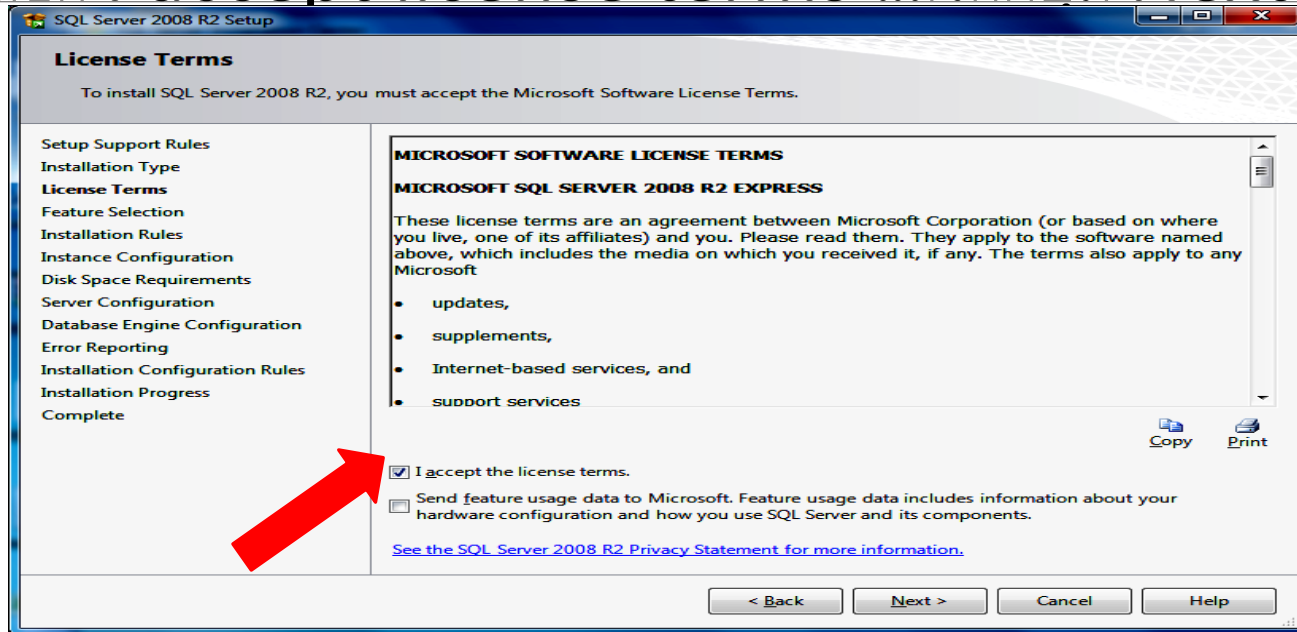


หน้าต่างอาจจะแตกต่างกันบ้าง
ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการที่ติดตั้ง

รูป หน้าจอเลือกประเภทการติดตั้ง

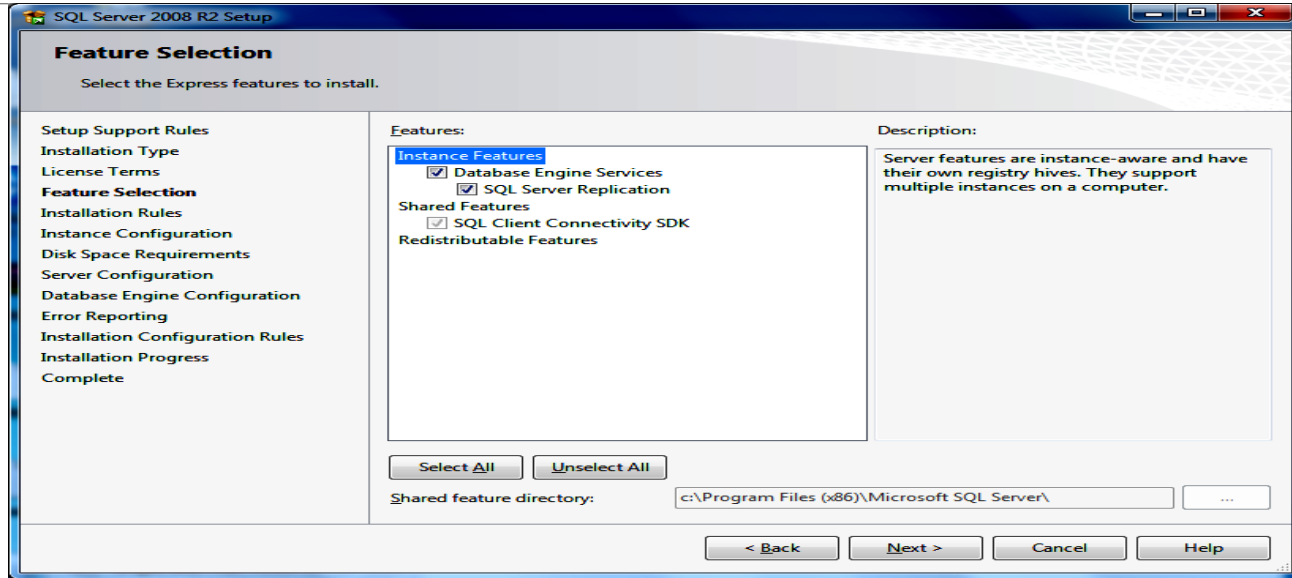
7. ผู้ใช้จะเห็นหน้าจอ License Terms

ให้เลือก I accept license terms แล้วกดปุ่ม Next



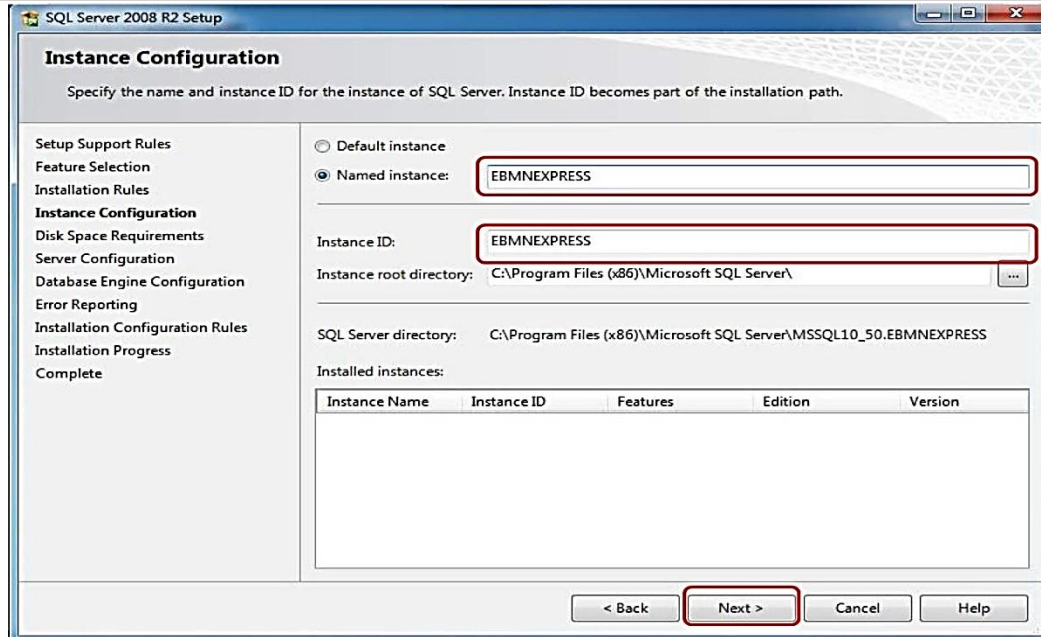
รูป หน้าจอ License Terms

8. ผู้ใช้จะเห็นหน้าจอเลือกฟีเจอร์ ให้เลือกทุกหัวข้อ แล้วกดปุ่ม **Next**



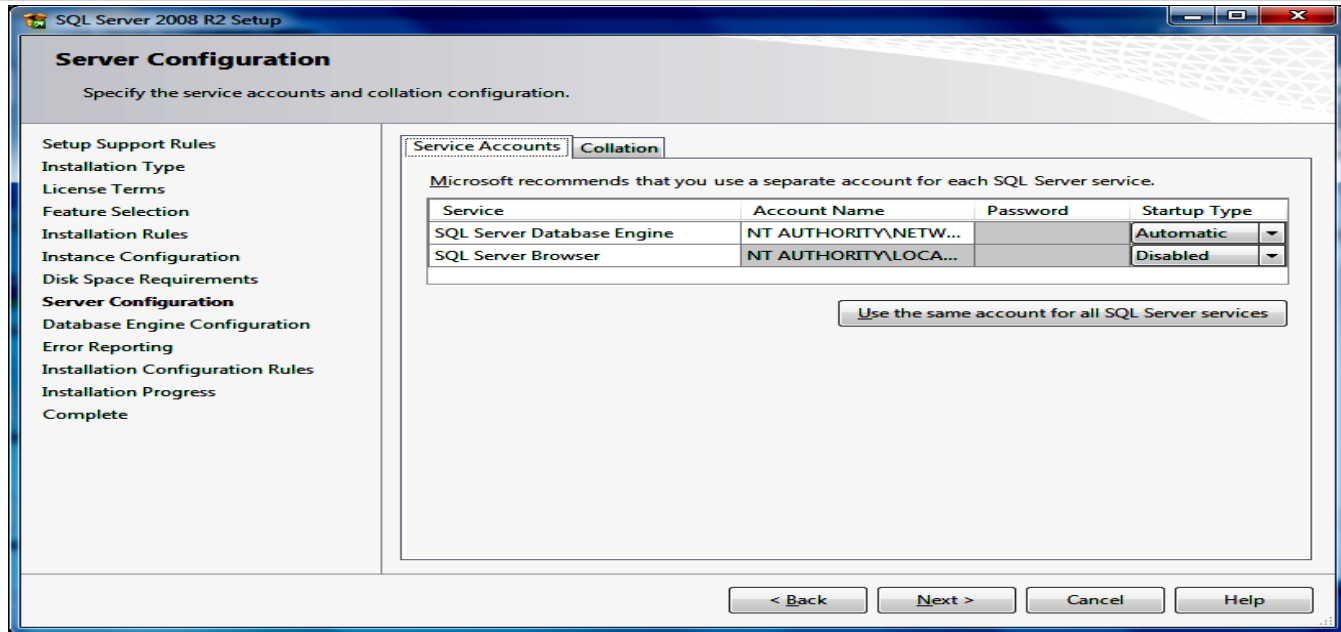
รูป หน้าจอเลือกฟีเจอร์

9. ผู้ใช้จะเห็นหน้าจอตั้งค่า ตั้งค่า **EBMNEXPRESS** แล้วกดปุ่ม **Next**



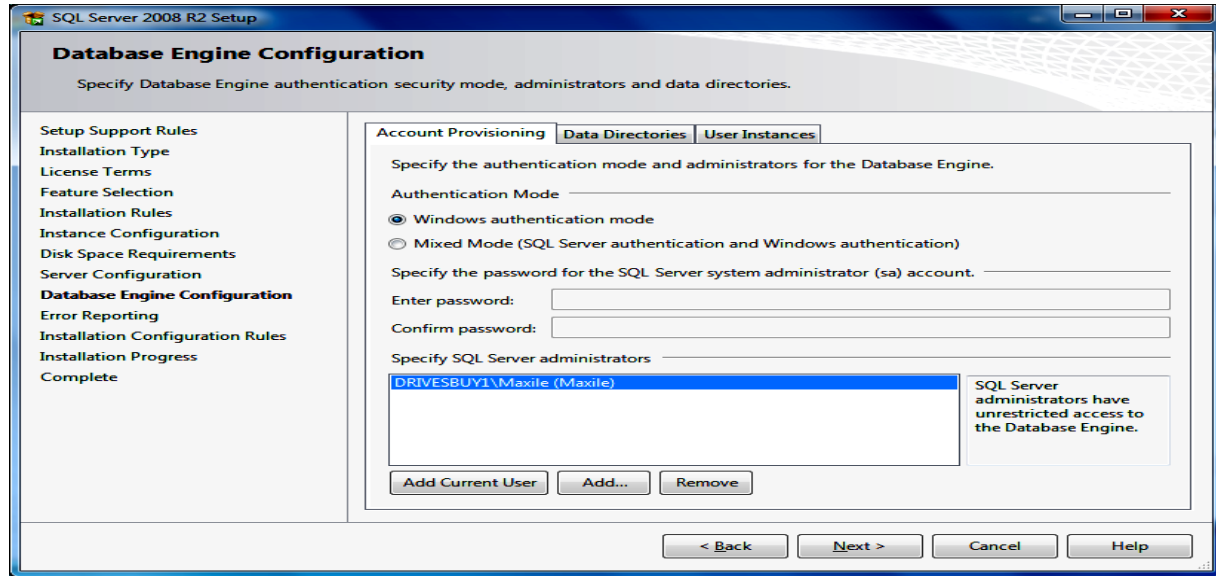
รูปหน้าจอตั้งค่า

10. ผู้ใช้จะเห็นหน้าจอตั้งค่าเครื่อง ไม่ต้องทำการเปลี่ยนแปลงค่าใด ๆ แล้วกดปุ่ม **Next**



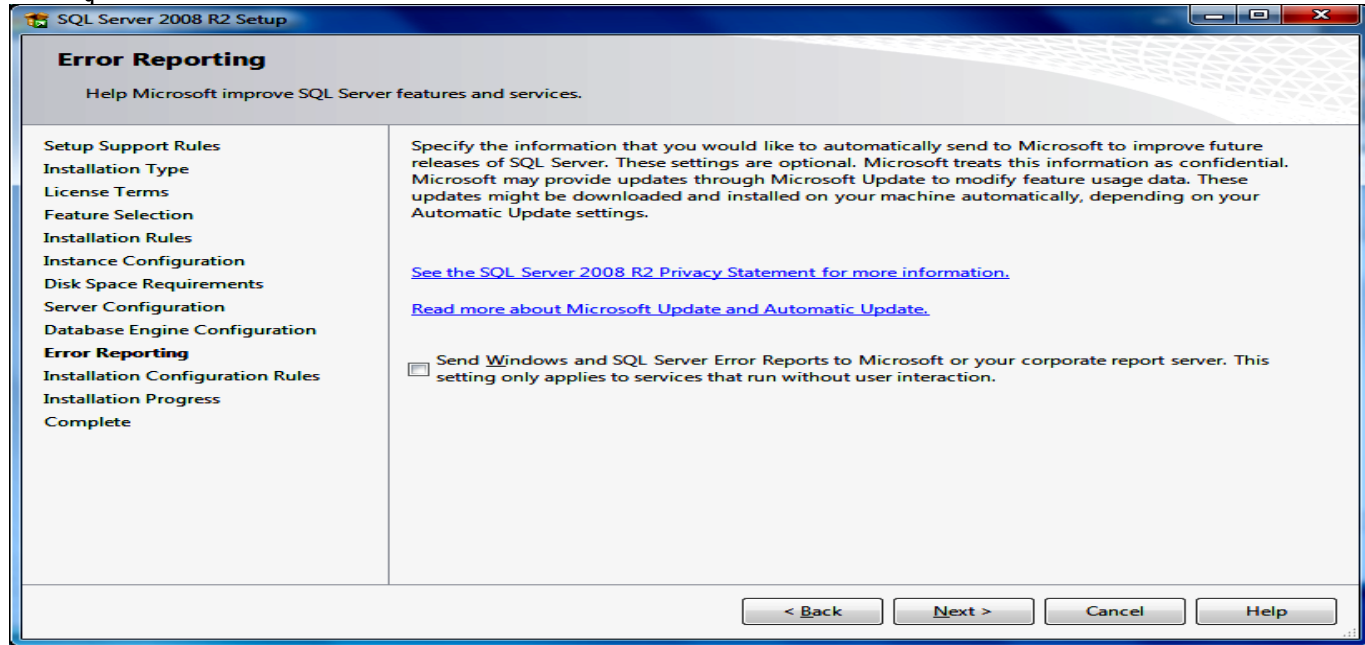
รูป หน้าจอตั้งค่าเครื่อง

11. ผู้ใช้จะเห็นหน้าจอตั้งค่าฐานข้อมูล ไม่ต้องทำการเปลี่ยนแปลงค่าใด ๆ แล้วกดปุ่ม **Next**



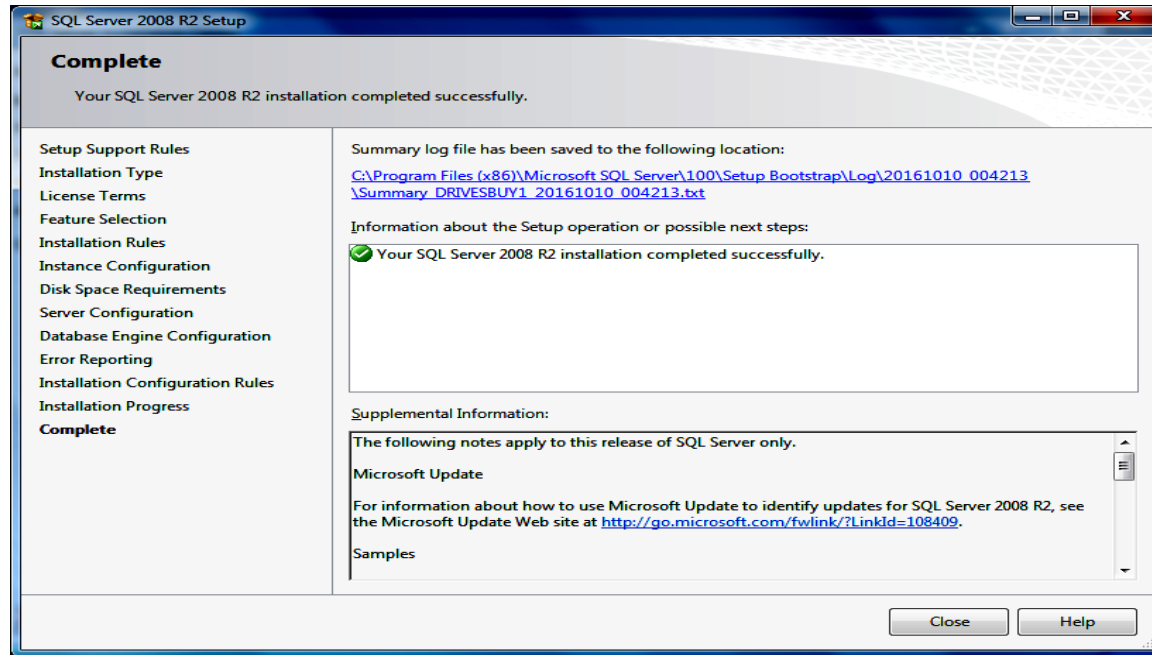
รูป หน้าจอตั้งค่าฐานข้อมูล

12. ผู้ใช้จะเห็นหน้าจอตั้งค่าการส่งข้อมูลผิดพลาด ไม่ต้องทำการเปลี่ยนแปลงค่าใด ๆ
แล้วกดปุ่ม **Next**



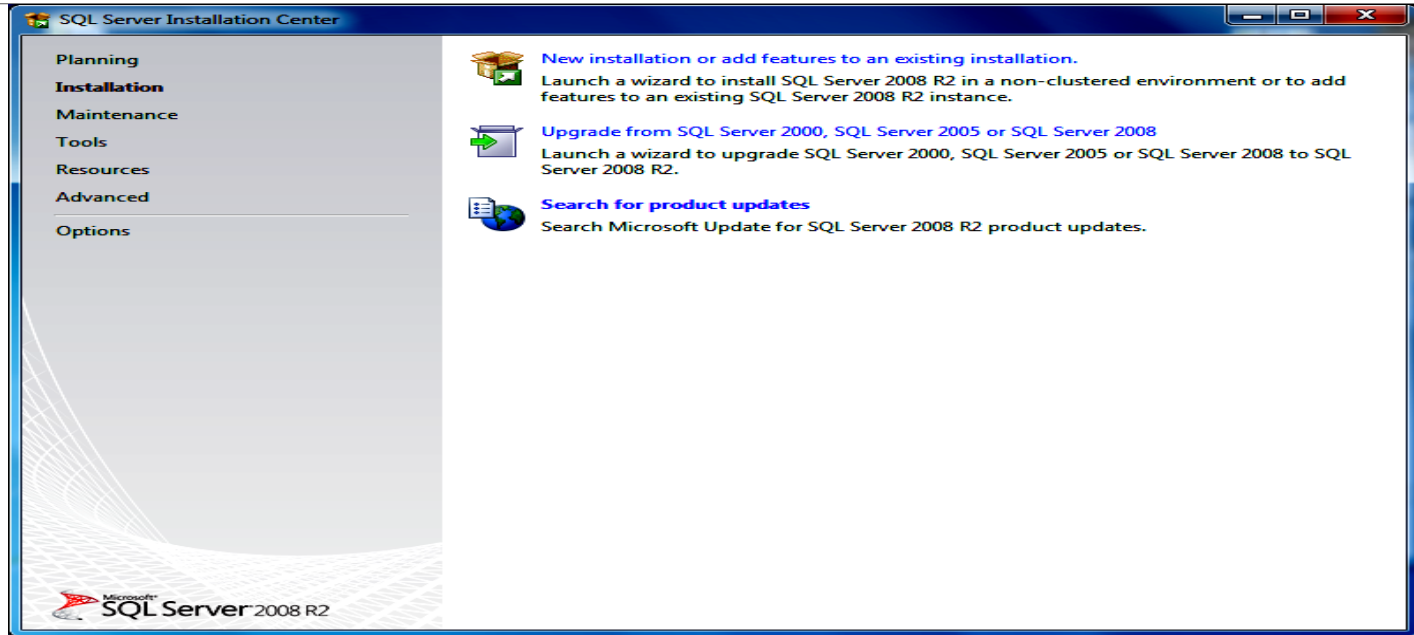
รูป หน้าจอตั้งค่าการส่งข้อมูลผิดพลาด

13. ผู้ใช้จะเห็นหน้าจอแสดงการติดตั้งสมบูรณ์ กดปุ่ม Close



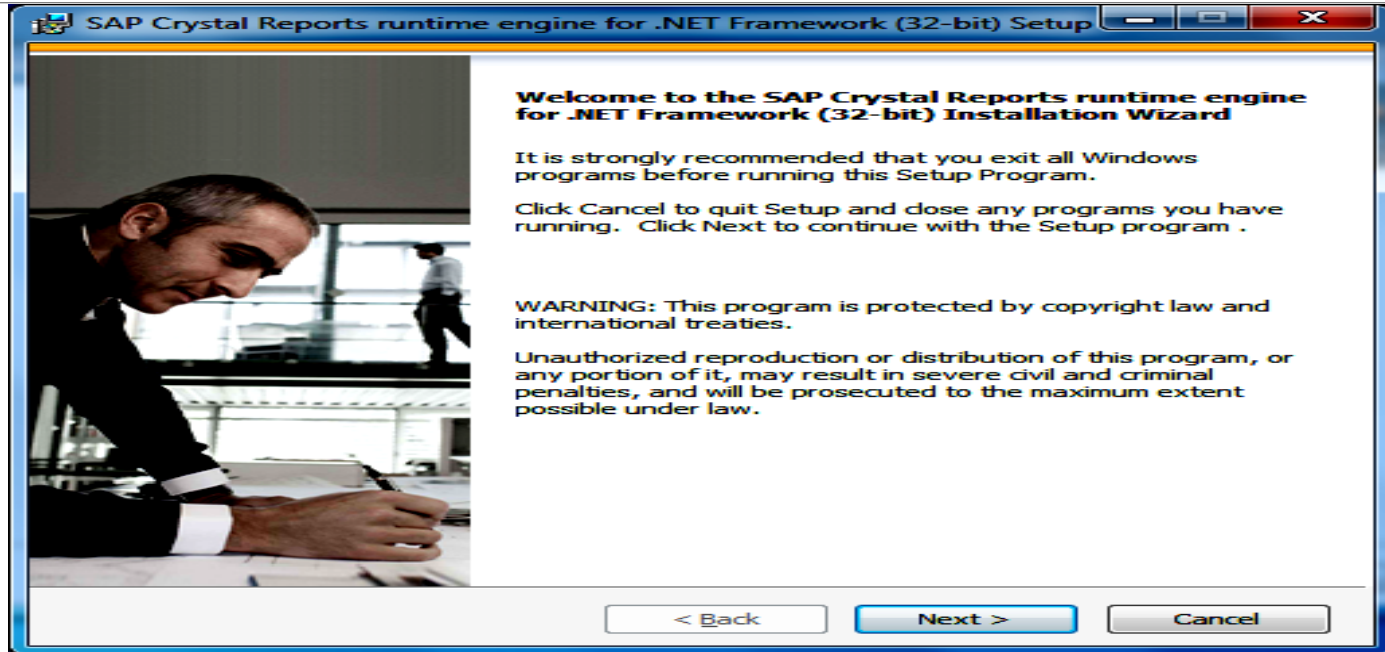
รูป หน้าจอแสดงการติดตั้ง *Microsoft SQL Server* สมบูรณ์

14. ให้กดปุ่ม เพื่อเปิดโปรแกรมการติดตั้ง Microsoft SQL Server 2008R2 Express



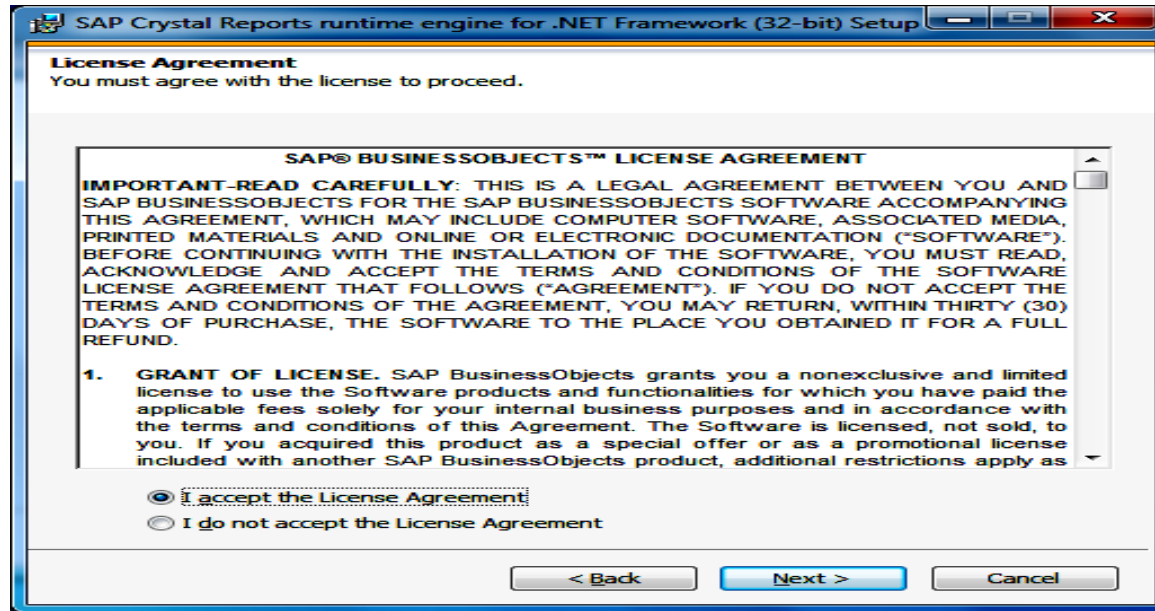
รูป หน้าจอหลักของโปรแกรมติดตั้ง Microsoft SQL Server 2008R2 Express

15.ขั้นตอนต่อไป โปรแกรมติดตั้งจะทำการติดตั้งซอฟต์แวร์พื้นฐาน SAP Crystal Report Runtime ให้กดปุ่ม Next



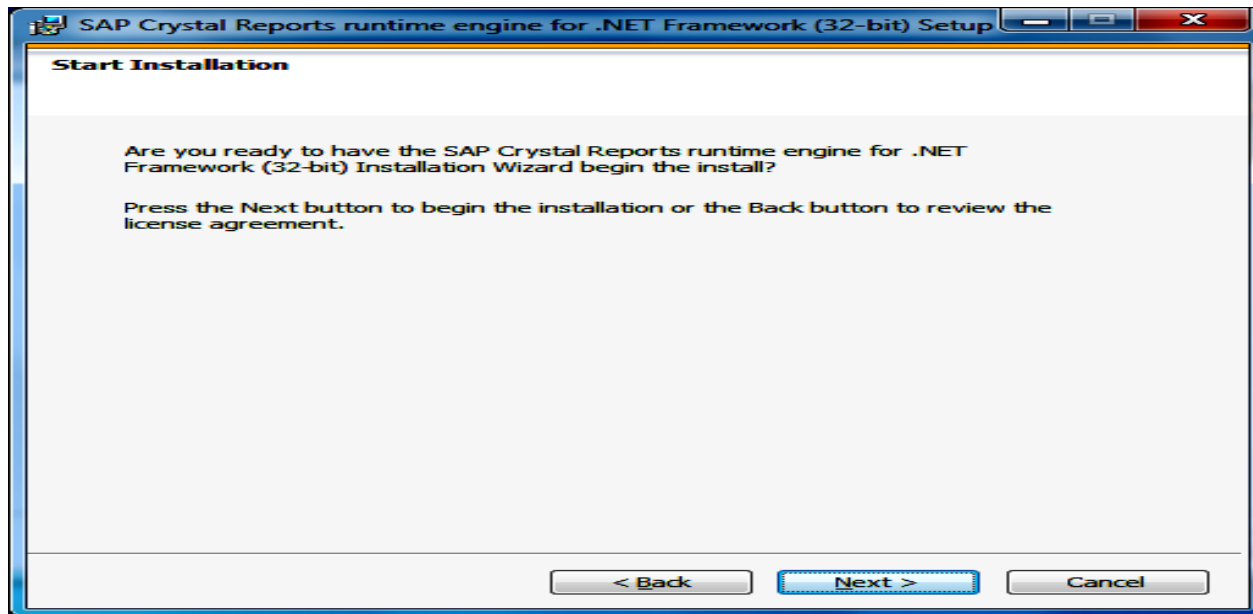
รูป หน้าจอการติดตั้ง SAP Crystal Report Runtime

16.เลือก I accept the License Agreement แล้วกดปุ่ม Next



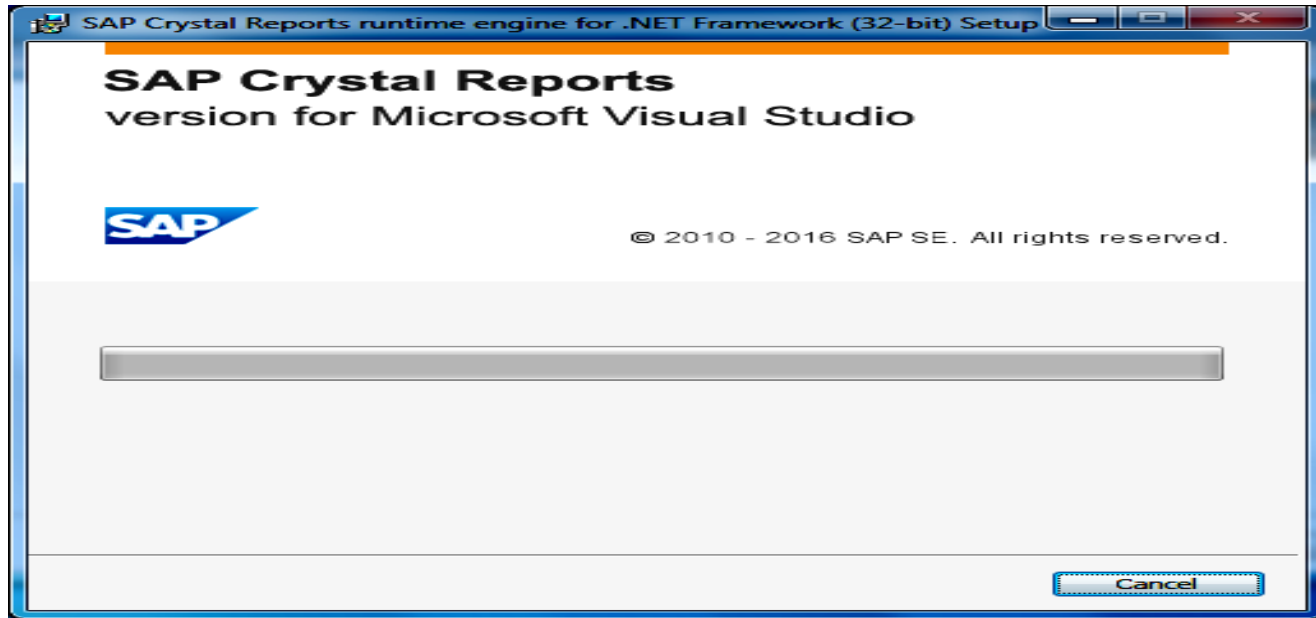
รูป หน้าจอ License Agreement

17. กดปุ่ม Next



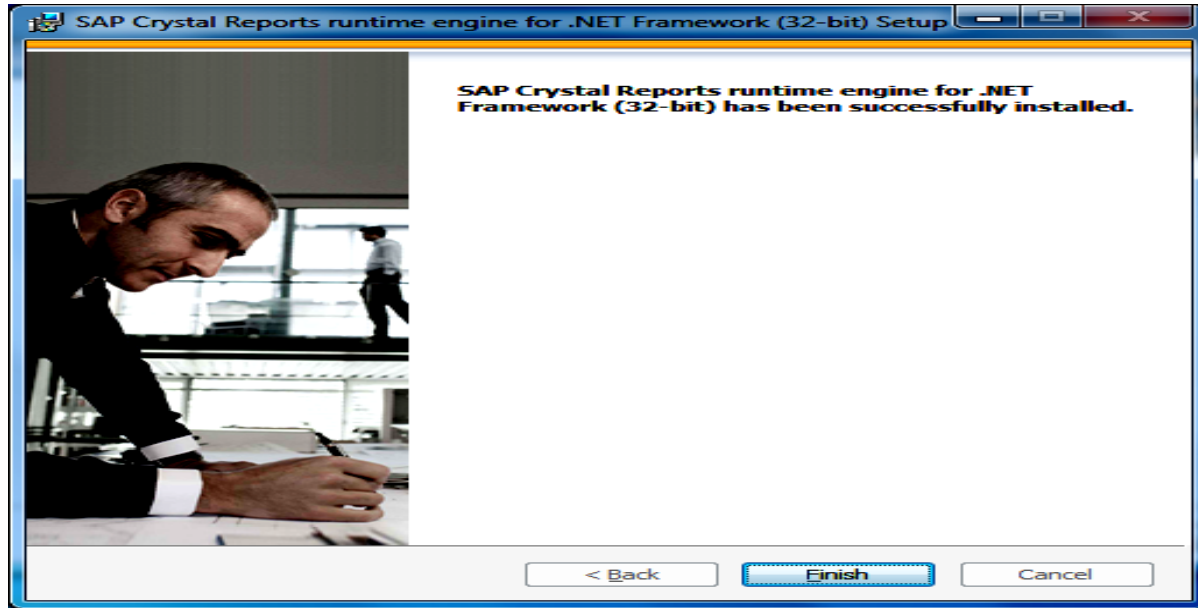
รูป หน้าจอเริ่มการติดตั้ง

18. โปรแกรมติดตั้งจะเริ่มทำงาน



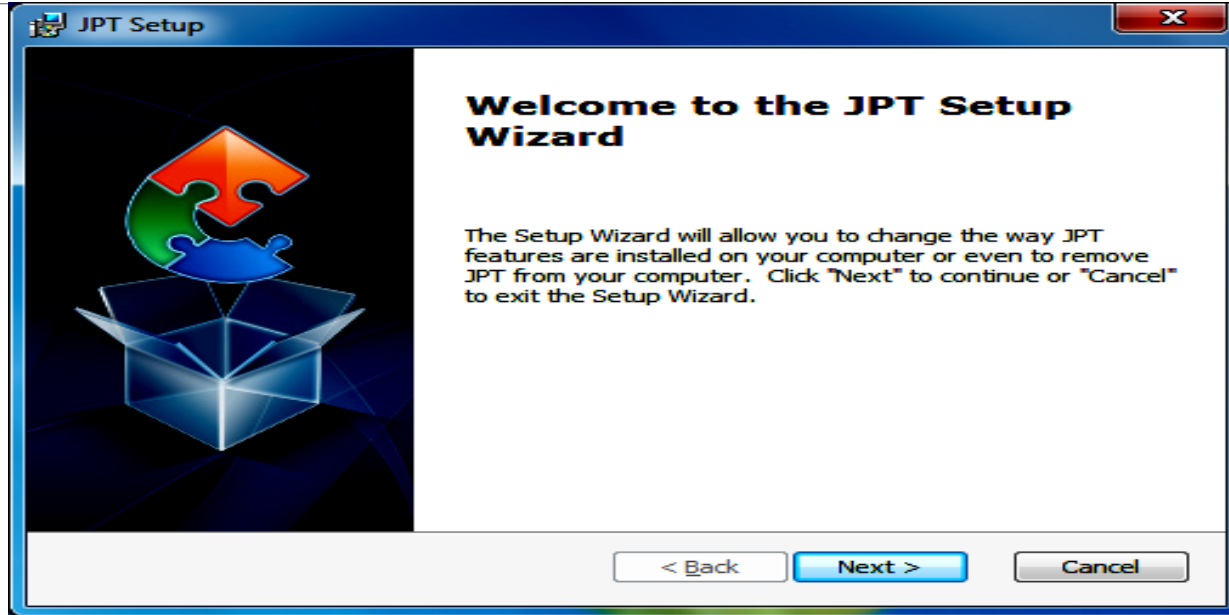
รูป การติดตั้งกำลังทำงาน

19. กดปุ่ม **Finish** เมื่อจบการติดตั้งซอฟต์แวร์พื้นฐาน

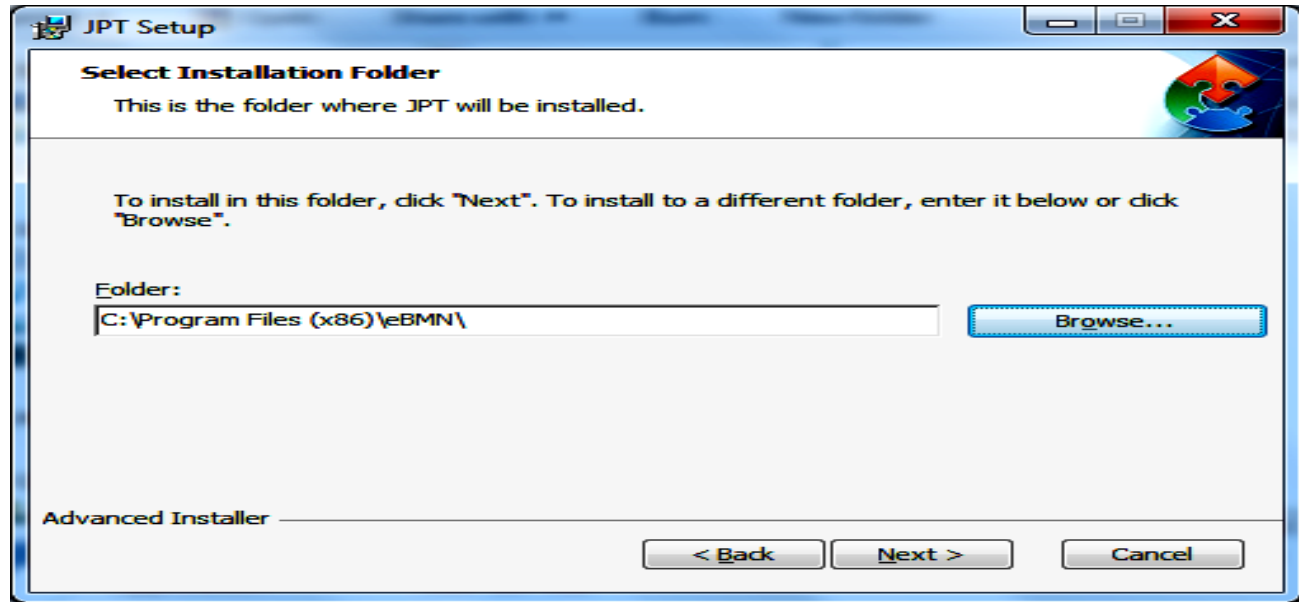


รูป หน้าจอจบการติดตั้งซอฟต์แวร์พื้นฐาน

20. เริ่มการติดตั้งโปรแกรมบันทึกและประมวลผลข้อมูล จปฐ. กดปุ่ม **Next**

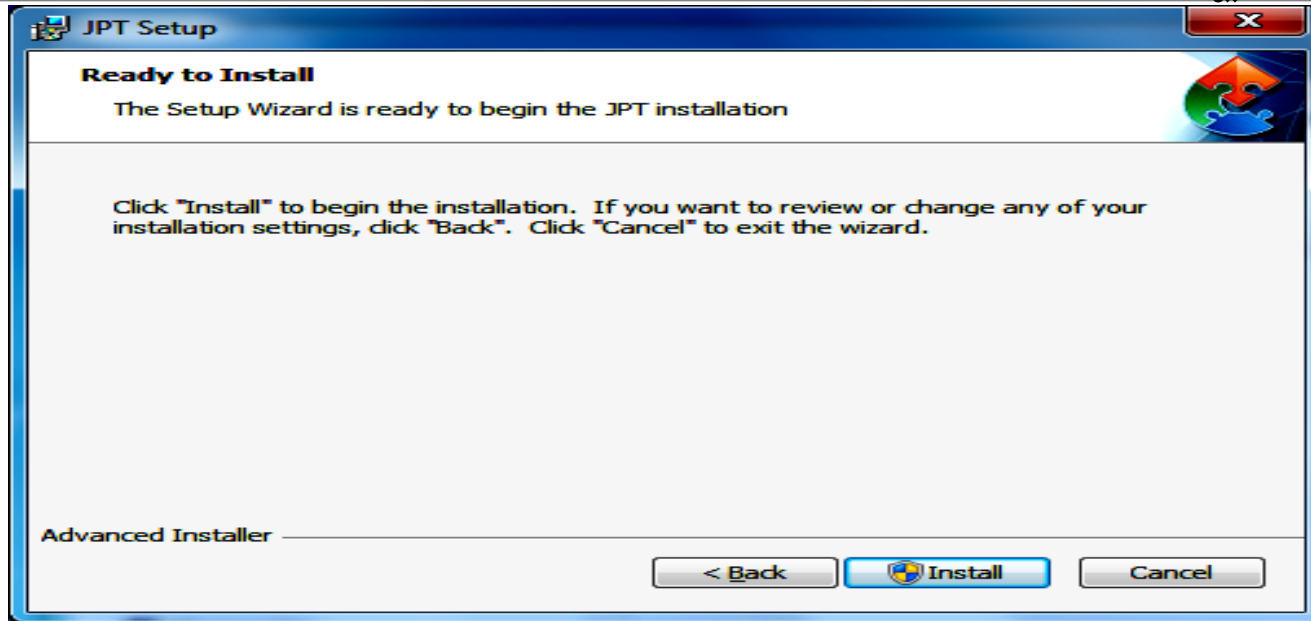


21. ผู้ใช้สามารถเลือกโฟลเดอร์ที่จะติดตั้งโปรแกรม ไม่ต้องเปลี่ยนแปลงค่าอะไร กดปุ่ม **Next**



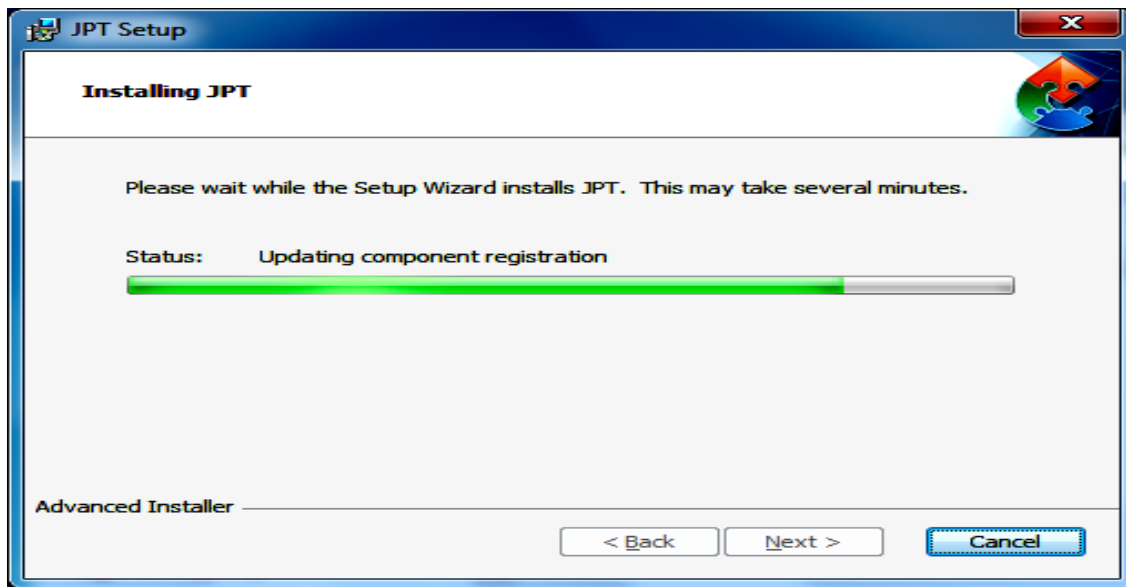
รูป หน้าจอเลือกโฟลเดอร์

22. กดปุ่ม **Install** เพื่อเริ่มการติดตั้งโปรแกรมบันทึก จปจ.๙.



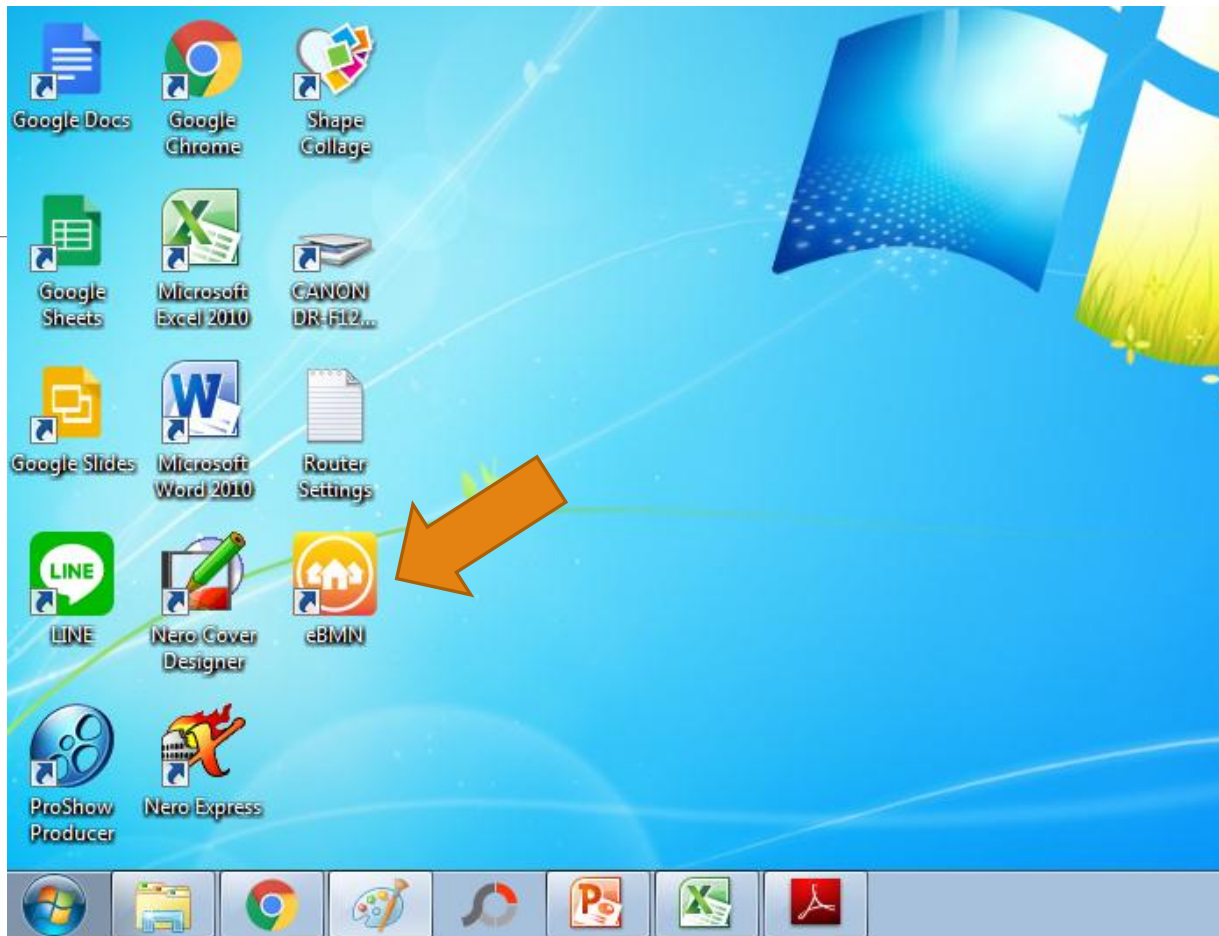
รูป หน้าจอเริ่มการติดตั้ง

23.โปรแกรมจะเริ่มทำการติดตั้ง



รูป หน้าจอการติดตั้งโปรแกรม

การติดตั้งโปรแกรมอย่างสมบูรณ์และพร้อมใช้งานเมื่อสิ้นสุดขั้นตอนนี้



ปัญหาการติดตั้งที่พบ

การใช้งานระบบออฟไลน์



บนเครื่องที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต



แล้วส่งออกข้อมูลผู้ใช้



บันทึกไฟล์ jpt
ลงในอุปกรณ์บันทึกข้อมูล



บนเครื่องที่ไม่ได้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต



นำเข้าข้อมูลผู้ใช้ (ไฟล์ jpt)



บันทึกข้อมูลแล้วส่งออกข้อมูล

เพื่อไปนำเข้าในเครื่องที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

กำหนดการใช้งานโปรแกรมบันทึกและประมวลผลข้อมูลฯ ปี 2560
เริ่มบันทึกข้อมูลฯ ตั้งแต่วันที่ 17 ธันวาคม 2559

ช่องทางการสื่อสาร

- ติดต่อประสาน จนท.พช. ของสำนักงานพัฒนาชุมชนอำเภอทุกอำเภอ
- ติดต่อประสาน จนท.พช. ของกลุ่มงานสารสนเทศฯ สพจ.นภ

ช่องทางการติดต่อสื่อสาร

- เบอร์โทรศัพท์สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดหนองบัวลำภู 042-316728
- เบอร์มือถือ 086-8503303
- ไลน์ส่วนตัว ID: 0868503303
- กลุ่มไลน์ ผู้บันทึก จปฐ. 60
- เฟสบุ๊ก สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดหนองบัวลำภู
- E-mail: cddnongbualamphu@gmail.com

Q&A

