

## โครงการจัดซื้อระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนนักศึกษา SMS for Student Caring

๑. ชื่อโครงการ : โครงการจัดซื้อระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนนักศึกษา SMS for Student Caring

๒. ผู้รับผิดชอบ : งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ

๓. ระยะเวลาการดำเนินโครงการ : ตุลาคม ๒๕๖๒ – กันยายน ๒๕๖๓

๔. สาระสำคัญของโครงการ หลักการและเหตุผลหรือสภาพปัจจุบัน :

ปัจจุบันมีสถานศึกษาหลายแห่งทั้งภาครัฐและเอกชน ได้นำระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนนักศึกษา ที่ทำงานบนคลาวด์คอมพิวเตอร์ (Cloud Computing) และให้บริการโดยผ่านทางระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (Software as a Service) ในเรื่องการติดต่อสื่อสารระหว่างสถานศึกษากับผู้ปกครองเป็นหลักผ่านทางโปรแกรมบนโทรศัพท์มือถือ (Mobile Application) โปรแกรมไลน์ (LINE Application) และทางข้อความสั้น (SMS)

วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา มีการติดต่อสื่อสารระหว่างวิทยาลัยกับผู้ปกครอง และนักเรียน นักศึกษาจำนวนมาก มีนักเรียนนักศึกษามากกว่า ๖,๐๐๐ คน มีครู อาจารย์และบุคลากร เจ้าหน้าที่จำนวน ๓๐๐ คน ตลอดจนผู้ปกครองของนักเรียนนักศึกษาและเครือข่ายองค์กรต่างๆ จำนวนมาก จึงมีความจำเป็นต้องนำระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนนักศึกษาที่มีประสิทธิภาพมาใช้ เพื่อเพิ่มความสัมพันธ์ที่ดี และ ความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยกับผู้ปกครอง ในการช่วยกันดูแลช่วยเหลือนักเรียนนักศึกษา ผ่านช่องทางการติดต่อสื่อสารด้วยระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนนักศึกษาที่มีประสิทธิภาพ เพิ่มความสัมพันธ์ที่ดีและความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยกับผู้ปกครองในการช่วยกันดูแลช่วยเหลือนักเรียนนักศึกษาผ่านช่องทางการติดต่อสื่อสารด้วยระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนนักศึกษา ระบบ SMS for Student Caring เป็นช่องทางการในการแจ้งเตือน และแจ้งข่าวสารระหว่างวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมากับผู้ปกครอง รวมทั้งครูอาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย รวดเร็ว ทันสมัย ตรงตามวัตถุประสงค์ของโครงการ งานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ จึงขอเสนอโครงการจัดซื้อระบบ SMS for Student Caring เพื่อดำเนินการต่อไป

๕. วัตถุประสงค์ :

๑. เพื่อมีระบบ SMS for Student Caring เป็นช่องทางการในการแจ้งเตือนและแจ้งข่าวสารระหว่างวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมากับผู้ปกครอง รวมทั้งครูอาจารย์และเจ้าหน้าที่ รองรับทั้งระบบปฏิบัติการ iOS และ Android ซึ่งจะใช้งานได้ทั้งในส่วนของผู้ปกครอง และ นักเรียนนักศึกษาที่มีประสิทธิภาพ

๒. เพื่อมีระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนนักศึกษาที่มีประสิทธิภาพ ทันสมัย ของวิทยาลัยเทคนิค นครราชสีมา

๓. เพื่อเพิ่มความสัมพันธ์ที่ดีและความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยกับผู้ปกครองในการช่วยกันดูแลช่วยเหลือ นักเรียนนักศึกษาผ่านช่องทางการติดต่อสื่อสารด้วยระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนนักศึกษาที่มีประสิทธิภาพ

๔. ผู้บริหารจะได้รับข้อมูลสรุปจำนวนการเรียนรู้ของนักเรียนนักศึกษาทั้งวิทยาลัย แบ่งตามระดับชั้นทุกวัน โดยอัตโนมัติ

๕. ครูที่ปรึกษาและครูผู้สอนทุกท่านจะได้รับข้อมูลสรุปการมาเรียน-ขาดเรียนในแต่ละห้องได้โดยอัตโนมัติ และสามารถดูรายงานสรุปข้อมูลในทุกๆด้านของนักเรียนนักศึกษาได้

๖. สอดคล้องยุทธศาสตร์ :

๑. มาตรฐานที่ ๓ : ด้านการบริหารจัดการอาชีวศึกษา

ระดับคุณภาพในการบริหารจัดการระบบฐานข้อมูลสารสนเทศของสถานศึกษา

โครงการจัดซื้อระบบระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนนักศึกษา SMS for Student Caring

๗. รายละเอียดของโครงการ :

๗.๑. เป้าหมาย (ผลผลิต/Outputs) :

- เป้าหมายเชิงปริมาณ ☞ แสดงจำนวนซึ่งสอดคล้องกับโครงการที่จัดทำ
- เป้าหมายเชิงคุณภาพ ☞ แสดงให้เห็นผลดีหรือประโยชน์ที่ได้ของกิจกรรม

๗.๒ ค่าใช้จ่ายดำเนินงาน

( ) เงินงบประมาณ ( ) เงินบำรุงการศึกษา ( ) เงินอุดหนุนการศึกษา ( ) แหล่งอื่น.....

กิจกรรม	จำนวน	หน่วย	จำนวนเงิน	ค่าใช้จ่าย
๑. ค่าตอบแทนวิทยากร	๒	คน	๑๘,๒๐๐	(๑,๒๐๐ บาท X ๘ ช.ม. x ๒ คน)
๒. ค่าใช้สอย - อาหารว่าง+เครื่องดื่ม)	๒๒๕	๒๕	๕,๖๒๕	(จำนวน ๒๒๕ คน x ๒๕ บาท)
- ค่าพาหนะ	๑	คัน	๑,๑๘๔	(๒๙๖ ก.ม. x ๔ บาท )
- ค่าที่พัก	๑	ห้อง	๑,๑๐๐	(๑,๑๐๐ x ๑ ห้อง)
๓. ค่าวัสดุ				
๔. ค่าครุภัณฑ์				
๕. อื่นๆ (โปรตระกูล) ระบบ SMS for Student Caring	๑	ระบบ	๗๐,๐๐๐	( ๑ ระบบ x ๗๐,๐๐๐ บาท)
รวมทั้งสิ้น			๙๕,๑๐๙	

๗.๓. ดัชนีวัดผลสำเร็จของโครงการ

ตัวชี้วัด	เชิงปริมาณ	เชิงคุณภาพ
ตัวชี้วัดผลผลิต Outputs	- มี ระบบ SMS for Student Caring จำนวน ๑ ระบบ	- มีระบบ SMS for Student Caring เป็นช่องทางการในการแจ้งเตือนและแจ้งข่าวสารระหว่างวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมากับผู้ปกครอง รวมทั้งครูอาจารย์และเจ้าหน้าที่ รองรับทั้งระบบปฏิบัติการ iOS และ Android ซึ่งจะใช้งานได้ในส่วนของครู ผู้ปกครอง และ นักเรียน นักศึกษาที่มีประสิทธิภาพ
ตัวชี้วัดผลลัพธ์ Outcomes	- มีระบบ SMS for Student Caring จำนวน ๑ ระบบ	- เพื่อเพิ่มความสัมพันธ์ที่ดีและความร่วมมือระหว่างวิทยาลัยกับผู้ปกครองในการช่วยกันดูแลช่วยเหลือนักเรียนนักศึกษาผ่านช่องทางการติดต่อสื่อสารด้วยระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียน นักศึกษาที่มีประสิทธิภาพ - ผู้บริหารจะได้รับข้อมูลสรุปจำนวนการเรียนของนักเรียนนักศึกษาทั้งวิทยาลัย แบ่งตามระดับชั้นทุกวันโดยอัตโนมัติ - ครูที่ปรึกษาและครูผู้สอนทุกท่านจะได้รับข้อมูลสรุปการมาเรียน-ขาดเรียนในแต่ละห้องได้โดยอัตโนมัติและสามารถดูรายงานสรุปข้อมูลในทุกๆ ด้านของนักเรียนนักศึกษาได้

๘. พื้นที่ดำเนินการ : วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา



# โครงการจัดซื้อระบบดูแลช่วยเหลือนักเรียนนักศึกษา SMS for Student Caring


## ๙. ขั้นตอนการดำเนินงาน :

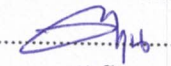
กิจกรรม	ช่วงระยะเวลาดำเนินการ											
	พ.ศ. ๒๕๖๑			พ.ศ. ๒๕๖๒								
	ต.ค	พ.ย	ธ.ค	ม.ค	ก.พ.	มี.ค	เม.ย.	พ.ค	มิ.ย	ก.ค	ส.ค.	ก.ย
๑.เสนอโครงการ				←→								
๒.อนุมัติโครงการ						←→						
๓.ดำเนินการ										←→		
๔.ติดตามประเมินผล										←→		
๕.รายงานผล										←→		


## ๑๐. การติดตามและประเมินผล :

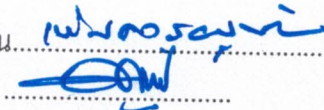
๑๐.๑. ประเมินผลก่อนดำเนินงานโดย ประเมินความพร้อมของปัจจัยดำเนินงาน

๑๐.๒. ประเมินผลหลังการดำเนินงานโครงการจัดซื้อเครื่องสแกนลายนิ้วมือลงเวลาปฏิบัติงาน

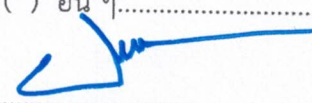
  
 .....ผู้เสนอโครงการ  
 (นายตฤณ ชันโคกกรวด)

ความคิดเห็น.....  
  
 .....  
 (นายตฤณ ชันโคกกรวด)  
 หัวหน้างานศูนย์ข้อมูลสารสนเทศ

ความคิดเห็น.....  
  
 .....  
 (นางสุจารี พงษ์กุลศิริ)  
 หัวหน้างานวางแผนและงบประมาณ

ความคิดเห็น.....  
  
 .....  
 (นายอลงกรณ์ วัฒนสุข)  
 รองผู้อำนวยการฝ่ายแผนงานและความร่วมมือ

ความคิดเห็น ( ) อนุมัติ ( ) รวบรวม  
 ( ) รอพิจารณา  
 ( ) อื่น ๆ.....

  
 .....  
 (นายธนภัทร แสงจันทร์)  
 ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา